

# PARTNERSHIP FOR LONG-TERM VALUE CREATION



**2021**  
LAPORAN TAHUNAN  
ANNUAL REPORT



# PARTNERSHIP FOR LONG-TERM VALUE CREATION

Sebagai perusahaan energi terintegrasi dengan berbagai aset di sektor energi dan industri, Perseroan berkomitmen untuk memberikan kontribusi terbaik bagi seluruh pemangku kepentingan, terutama masyarakat dan negara. Perseroan kali ini mengusung tema "Partnership for Long-term Value Creation" dalam Laporan Tahunan 2021 sejalan dengan pencapaian tahapan penting yaitu kemitraan dalam pembangunan kompleks petrokimia kedua yang memberikan pertumbuhan transformasional bagi Perseroan.

Penyelesaian kompleks petrokimia kedua akan menggandakan hasil produksi Perseroan di lini bisnis petrokimia yang akan memberikan kontribusi bagi perekonomian nasional yang saat ini sebagian besar masih tergantung dari impor akan produk petrokimia, sehingga dapat mengurangi beban neraca perdagangan.

As an integrated energy company with various assets in the energy and industrial sectors, the Company remains committed to give the best contribution to all stakeholders, especially the people and the country. This time the Company carries the theme "Partnership for Long-term Value Creation" in the 2021 Annual Report in line with a number of key milestones, such as partnership in the construction of second petrochemical complex which drives a transformational growth for the Company.

The completion of the second petrochemical complex will significantly increase the Company's production in the petrochemical sector and contribute to the national economy, which is currently dependent on the imports of petrochemical products, thereby reducing unfavorable balance of trade.

# DAFTAR ISI

## Table of Contents



<b>Tema</b>	<b>3</b>	<b>Sekilas Perseroan</b>	<b>49</b>
Theme		About the Company	
<b>Daftar Isi</b>	<b>4</b>	<b>Jejak Langkah</b>	<b>52</b>
Table of Contents		Milestones	
<b>KILAS KINERJA 2021</b>		<b>Visi, Misi, dan Nilai-Nilai Perseroan</b>	<b>56</b>
2021 PERFORMANCE HIGHLIGHT		Vision, Mision, and Corporate Values	
<b>Ikhtisar Keuangan 2021</b>	<b>8</b>	<b>Bidang Usaha</b>	<b>58</b>
2021 Financial Highlights		Line of Business	
<b>Informasi Saham</b>	<b>11</b>	<b>Wilayah Operasional</b>	<b>60</b>
Share Information		Operational Area	
<b>Aksi Korporasi Saham</b>	<b>12</b>	<b>Struktur Organisasi</b>	<b>62</b>
Corporate Action on Share		Organization Structure	
<b>Kronologi Pencatatan Saham</b>	<b>13</b>	<b>Profil Dewan Komisaris</b>	<b>64</b>
Chronology of Shares Listing		Profile of the Board of Commissioners	
<b>Kronologi Pencatatan Efek Lainnya</b>	<b>14</b>	<b>Profil Direksi</b>	<b>68</b>
Chronology of Other Securities Listing		Profile of the Board of Directors	
<b>Peristiwa Penting di 2021</b>	<b>15</b>	<b>Struktur Grup</b>	<b>78</b>
Significant Events in 2021		Group Structure	
<b>Penghargaan</b>	<b>27</b>	<b>Entitas Anak</b>	<b>80</b>
Awards		Subsidiaries	
<b>LAPORAN MANAJEMEN</b>		<b>SUMBER DAYA MANUSIA</b>	
MANAGEMENT REPORT		HUMAN RESOURCES	
<b>Laporan Dewan Komisaris</b>	<b>34</b>	<b>Komitmen Kami</b>	<b>90</b>
Board of Commissioners' Report		Our Commitment	
<b>Laporan Direksi</b>	<b>38</b>	<b>Komposisi Karyawan</b>	<b>93</b>
Board of Directors' Report		Employee Composition	
<b>PROFIL PERUSAHAAN</b>		<b>Manajemen Sumber Daya Manusia</b>	<b>95</b>
COMPANY PROFILE		Human Resources Management	
<b>Identitas Perseroan</b>	<b>48</b>	<b>Pelatihan dan Pengembangan Kompetensi</b>	<b>98</b>
The Company's Identity		Training and Competency Development	



## ANALISIS & PEMBAHASAN MANAJEMEN MANAGEMENT DISCUSSION & ANALYSIS

<b>Tinjauan Makro Ekonomi</b>	<b>104</b>
Macro Economic Overview	
<b>Tinjauan Industri</b>	<b>105</b>
Industry Overview	
<b>Tinjauan Kinerja Operasi per Segmen Usaha</b>	<b>106</b>
Operational Performance Review by Business Segment	
<b>Alur Produksi Petrokimia</b>	<b>110</b>
Petrochemical Production Flow	
<b>Energi</b>	<b>112</b>
Energy	
<b>Alur Produksi Panas Bumi</b>	<b>113</b>
Geothermal Production Flow	
<b>Tinjauan Keuangan</b>	<b>115</b>
Financial Review	
<b>Laporan Arus Kas</b>	<b>118</b>
Statement of Cash Flow	

## TATA KELOLA PERUSAHAAN CORPORATE GOVERNANCE

<b>Komitmen Barito</b>	<b>132</b>
Barito's Commitment	
<b>Rapat Umum Pemegang Saham</b>	<b>136</b>
General Meeting of Shareholders	
<b>Dewan Komisaris</b>	<b>141</b>
Board of Commissioners	
<b>Direksi</b>	<b>147</b>
Board of Directors	
<b>Remunerasi Dewan Komisaris dan Direksi</b>	<b>151</b>
Remuneration of the Board of Commissioners and Board of Directors	
<b>Komite Audit</b>	<b>153</b>
Audit Committee	

<b>Fungsi Nominasi dan Remunerasi</b>	<b>159</b>
Nomination and Remuneration Function	
<b>Sekretaris Perusahaan</b>	<b>160</b>
Corporate Secretary	
<b>Unit Audit Internal</b>	<b>163</b>
Internal Audit Unit	
<b>Sistem Pengendalian Internal</b>	<b>168</b>
Internal Control System	
<b>Sistem Manajemen Risiko</b>	<b>171</b>
Risk Management System	
<b>Kode Etik Perseroan</b>	<b>176</b>
The Company's Code of Conduct	
<b>Sistem Pelaporan Pelanggaran</b>	<b>177</b>
Whistleblowing System	
<b>Penerapan Pedoman Tata Kelola Perusahaan Terbuka</b>	<b>180</b>
Implementation of Corporate Governance Guideline for Public Company	

## TANGGUNG JAWAB SOSIAL LINGKUNGAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

<b>Laporan Keberlanjutan</b>	<b>189</b>
Sustainability Report	
<b>Kriteria Penyampaian Laporan Tahunan Berdasarkan Peraturan OJK No. 30/SEOJK.04/2016</b>	<b>190</b>
Annual Report Submission Criteria Based on OJK Regulation No. 30/SEOJK.04/2016	
<b>Surat Pernyataan Dewan Komisaris dan Direksi Tentang Tanggung Jawab atas Laporan Tahunan PT Barito Pacific Tbk 2021</b>	<b>215</b>
Board of Commissioners and Board of Directors Statement Regarding the Responsibilities on PT Barito Pacific Tbk 2021 Annual Report	
<b>Laporan Keuangan Konsolidasian</b>	<b>216</b>
Consolidated Financial Statements	



# KILAS KINERJA 2021

2021 Performance Highlights

# IKHTISAR KEUANGAN 2021

## 2021 Financial Highlights

dalam US\$ '000 | in US\$ '000

URAIAN Description	2021	2020	2019
Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian Consolidated Statements of Financial Position			
Aset Lancar Current Assets	3.564.431	2.056.677	1.828.133
Aset Tidak Lancar Non-Current Assets	5.677.120	5.632.878	5.354.302
Jumlah Aset Total Assets	9.241.551	7.689.555	7.182.435
Liabilitas Jangka Pendek Current Liabilities	1.132.850	1.099.536	1.105.635
Liabilitas Jangka Panjang Non-Current Liabilities	3.841.626	3.632.662	3.320.993
Jumlah Liabilitas Total Liabilities	4.974.476	4.732.198	4.426.628
Jumlah Ekuitas Total Equity	4.267.075	2.957.357	2.755.807
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas Total Liabilities and Equity	9.241.551	7.689.555	7.182.435
Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian Consolidated Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income			
Pendapatan Bersih Net Revenues	3.155.656	2.334.170	2.402.466
Beban Pokok Penjualan dan Beban Langsung Cost of Revenues and Direct Costs	2.370.805	1.750.773	1.823.015
Laba Kotor Gross Profit	784.851	583.397	579.451
Laba Bersih Tahun Berjalan Net Profit for the Year	296.007	147.482	137.380
Laba Bersih yang dapat diatribusikan kepada: Net Profit for the Year Attributable to:			
- Pemilik Entitas Induk - Owners of the Company	109.115	42.373	44.130
- Kepentingan Nonpengendali - Non-Controlling Interest	186.892	105.109	93.250
Jumlah Laba Komprehensif Tahun Berjalan Total Comprehensive Income for the Year	338.026	135.628	125.792



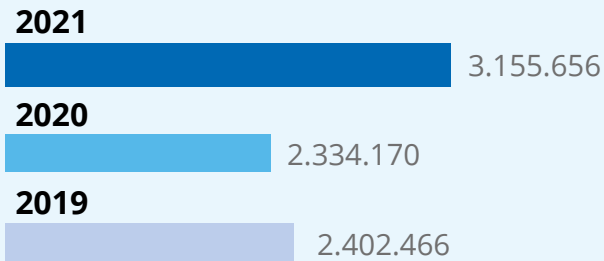
URAIAN Description	2021	2020	2019
Jumlah Laba Komprehensif Tahun Berjalan yang Diatribusikan kepada: Total Comprehensive Income for the Year Attributable to:			
- Pemilik Entitas Induk - Owners of the Company	136.438	31.924	42.433
- Kepentingan Nonpengendali - Non-Controlling Interest	201.588	103.704	83.359
Laba per Saham Dasar** Basic Earnings per Share**	0,00117	0,00045	0,00049
Rasio Keuangan Penting Key Financial Ratios			
Marjin Laba Kotor Gross Profit Margin	24,9%	25,0%	24,1%
Marjin Laba Bersih Net Profit Margin	9,4%	6,3%	5,7%
Rasio Lancar Current Ratio	3,2x	1,9x	1,7x
Utang terhadap Ekuitas Debt to Equity	0,73x	0,97x	0,92x
Utang terhadap Aset Debt to Asset	0,34x	0,37x	0,35x
Utang terhadap <i>Capital</i> Debt to Capital	42,1%	49,4%	47,9%
Laba Bersih terhadap Total Aset Return on Assets Ratio	3,2%	1,9%	1,9%
Laba Bersih terhadap Total Ekuitas Return on Equity Ratio	6,9%	5,0%	5,0%

\*\* Telah disesuaikan sehubungan dengan dampak pemecahan nilai nominal saham

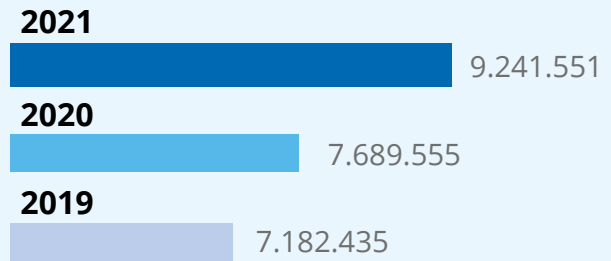
\*\* Adjusted including the effects of nominal stock split

dalam US\$ '000 / in US\$ '000

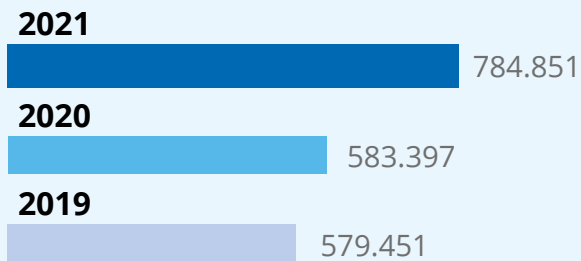
**PENDAPATAN BERSIH**  
NET REVENUES



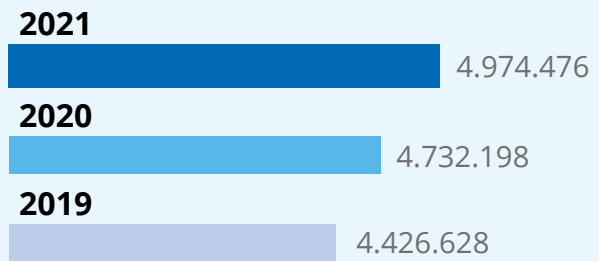
**JUMLAH ASET**  
TOTAL ASSETS



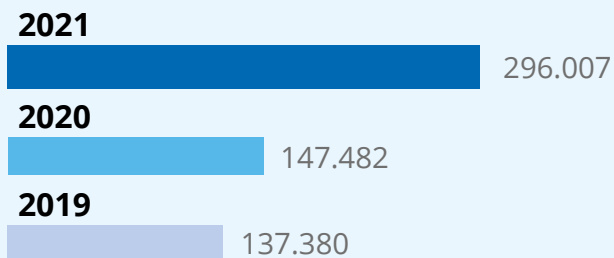
**LABA KOTOR**  
GROSS PROFIT



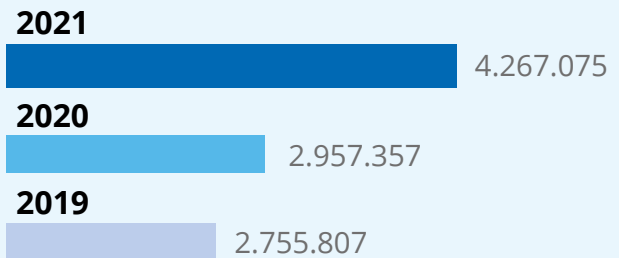
**JUMLAH LIABILITAS**  
TOTAL LIABILITIES



**LABA BERSIH TAHUN BERJALAN**  
NET PROFIT FOR THE YEAR



**JUMLAH EKUITAS**  
TOTAL EQUITY

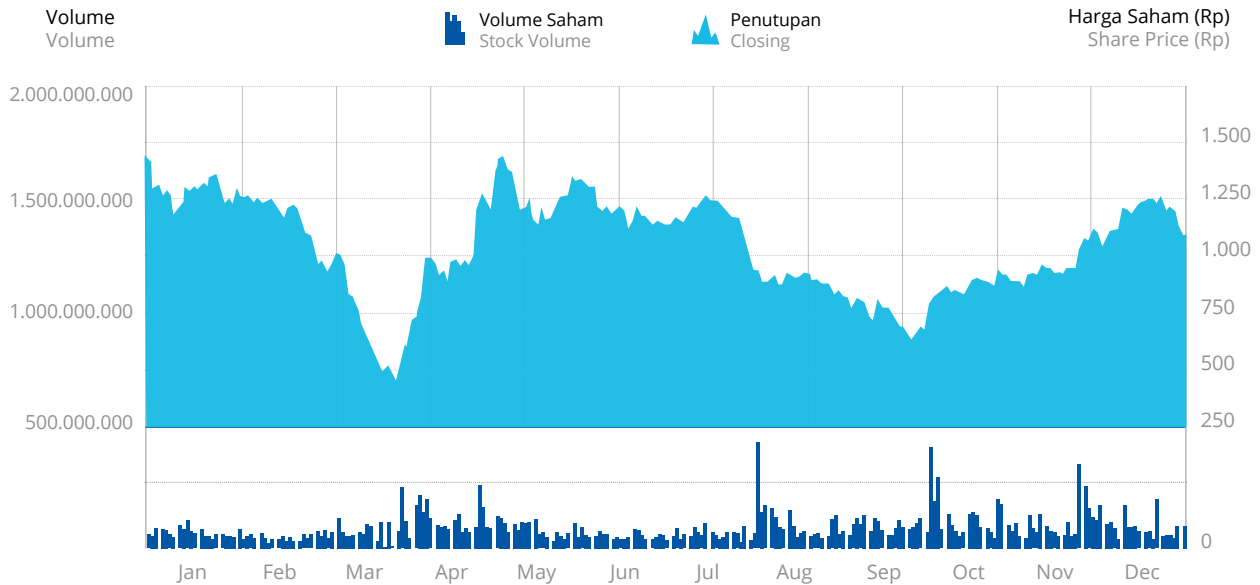


# INFORMASI SAHAM

## Share Information

### KINERJA HARGA SAHAM 2021

#### 2021 SHARE PRICE PERFORMANCE



### KINERJA SAHAM PER TRIWULAN

#### QUARTERLY SHARE PERFORMANCE

TRIWULAN Quarter	TERTINGGI Highest (Rp)	TERENDAH Lowest (Rp)	PENUTUPAN Closing (Rp)	VOLUME TRANSAKSI Transaction Volume	JUMLAH SAHAM BEREDAR Outstanding Shares	KAPITALISASI PASAR Market Capitalization (Rp)
2021						
I	1.190	885	960	3.394.684.900	93.747.218.044	89.997.329.322.240
II	1.020	825	855	2.612.149.900		80.153.871.427.620
III	1.130	805	965	3.223.240.100		90.466.065.412.460
IV	1.075	855	855	3.273.053.200		80.153.871.427.620
2020						
I	1.465	456	725	3.768.946.600	93.388.796.190	67.706.877.237.750
II	1.450	745	1.160	4.526.375.100		108.331.003.580.400
III	1.280	640	790	5.267.271.700		73.777.148.990.100
IV	1.270	830	1.100	5.735.225.700		102.727.675.809.000



## AKSI KORPORASI SAHAM

### Corporate Action

Selama tahun buku 2021, Perseroan tidak memiliki atau melakukan aksi korporasi yang mencakup pemecahan saham, penggabungan saham, dividen berbentuk saham, saham bonus dan perubahan nilai nominal saham.

Throughout the financial year of 2021, the Company did not conduct any corporate actions such as stock split, reverse stock, share dividend, bonus share or change of par value.

## PENGHENTIAN PERDAGANGAN SAHAM SEMENTARA

### Share Trading Temporary Suspension

Selama tahun buku 2021, Perseroan tidak pernah dikenakan sanksi terkait penghentian sementara perdagangan saham atau penghapusan pencatatan saham di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Throughout the financial year of 2021, the Company has never been imposed with any sanction related to temporary suspension of trading and/or delisting of shares in Indonesia Stock Exchange (IDX).

## KRONOLOGI PENCATATAN SAHAM

### Chronology of Shares Listing

Pada 11 Agustus 1993, Perseroan melakukan Penawaran Umum Perdana Saham kepada masyarakat sebanyak 85.000.000 lembar saham dengan nilai nominal Rp1.000,- per saham dengan harga penawaran Rp7.200,- per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan di BEI pada 1 Oktober 1993. Pada bulan Mei 1994, Perseroan mencatatkan 615.000.000 lembar saham dengan nilai nominal per saham Rp1.000 dan menyebabkan penambahan total saham yang dikeluarkan Perseroan menjadi 700.000.000 lembar saham. Pada 21 Oktober 1994, Perseroan menerbitkan saham bonus sebanyak 700.000.000 lembar saham dengan nilai nominal per saham Rp1.000 dan menyebabkan peningkatan jumlah saham menjadi 1.400.000.000 lembar saham.

Selama 2002–2003, Perseroan menerbitkan sebanyak 1.177.988.116 lembar saham untuk restrukturisasi pinjaman. Pada 2003, Perseroan menerbitkan 35.524.510 lembar saham dengan nilai nominal per saham Rp1.000 pada Januari dan kembali mencatatkan 3.947.168 lembar saham, dengan nilai nominal Rp1.000 pada Agustus, yang menyebabkan peningkatan jumlah saham beredar sebanyak 2.617.459.794.

Pada 2 Januari 2008, Perseroan melakukan Penawaran Umum Terbatas (PUT) I dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu di Bursa Efek Jakarta dan Bursa Efek Surabaya sebanyak 4.362.432.990 lembar saham. Pada saat itu, jumlah saham yang diterbitkan Perseroan menjadi sebanyak 6.979.892.784.

Pada 27 September 2016, Perseroan melakukan pembelian kembali saham dengan ketentuan sebanyak-banyaknya 2% dari seluruh modal ditempatkan dan disetor penuh dan nilai nominal per saham Rp1.000. Jumlah saham yang diterbitkan sebesar 6.969.892.784, termasuk saham diperoleh kembali sebanyak 39.250.600 lembar saham.

On August 11, 1993, The Company conducted Initial Public Offering (IPO) for 85,000,000 shares with a par value of Rp1,000 per share at an offering price of Rp 7,200 per share. The shares were listed at the IDX on October 1, 1993. In May 1994, the Company issued 615,000,000 shares with a par value of Rp1,000 per share to increased its total issued shares to 700,000,000 shares. On October 21, 1994, the Company issued 700,000,000 bonuses with a par value of Rp1,000 per share, resulted its total outstanding shares to increase to 1,400,000,000 shares.

In 2002-2003, the Company issued 1,177,988,116 shares for loan restructuring. In 2003, the Company issued 35,524,510 shares with a par value of Rp1,000 per share in January and another 3,947,168 shares, with a par value of Rp1,000 per share in August, increases its total outstanding shares to 2,617,459,794.

On January 2, 2008, the Company issued new 4,362,432,990 shares with offer price of Rp2,100 per share based on its Limited Public Offering (PUT) I with Pre-emptive Rights at the Jakarta Stock Exchange and Surabaya Stock Exchange. It now has 6,979,892,784 total outstanding shares.

On September 27, 2016, the Company conducted shares buy back with a maximum provision of 2% of all issued and fully paid-up capital and a par value of Rp1,000 per share. Total issued shares of 6,979,892,784 includes treasury shares of 39,250,600 shares.

Pada Juli 2017, Perseroan melakukan pemecahan nilai saham dengan rasio 1:2 atas 6.979.892.784 dengan nilai nominal per saham Rp500 dan jumlah saham yang diterbitkan sebesar 13.959.785.568 (saham diperoleh kembali sebesar 78.501.200). Pada tahun yang sama, Perseroan melakukan pembelian kembali 1.000.000 lembar saham dengan nilai nominal per saham Rp500.

Pada Juni 2018, Perseroan melakukan Penawaran Umum Terbatas (PUT) II dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu atas 3.831.801.310 lembar saham dengan harga nominal per saham Rp500, harga penawaran Rp2.330 per saham. Pada saat itu, jumlah saham yang dikeluarkan Perseroan adalah sebanyak 17.791.586.878 (saham diperoleh kembali sebesar 79.501.200). Pada tahun yang sama, Perseroan melakukan pembelian kembali 20.986.000 lembar saham di BEI dengan nilai nominal per saham Rp500.

Pada 6 Agustus 2019, Perseroan kembali melakukan pemecahan nilai saham dengan rasio 1:5. Sebagai hasilnya, jumlah saham yang dikeluarkan Perseroan menjadi sebanyak 88.957.934.390 dengan nilai nominal Rp100 per saham (saham diperoleh kembali sebesar 502.436.000).

Pada periode Juli hingga Desember 2019, Perseroan menerbitkan 58.063.780 saham setelah melaksanakan penerbitan waran sebelumnya. Jumlah saham beredar Perseroan mencapai 89.015.998.170 lembar saham (saham diperoleh kembali sebesar 502.436.000).

Pada 2020, Perusahaan menerbitkan saham baru sejumlah 4.372.798.020 saham karena beberapa waran terkait PUT II 2019 telah dilaksanakan. Selama bulan Maret hingga Juni 2020, Perusahaan telah membeli kembali sejumlah 34.037.400 saham dengan nilai nominal Rp100 per saham. Selanjutnya, Perseroan membeli kembali 23.600.000 saham dengan nilai nominal Rp100 per saham. Pada tanggal 31 Desember 2020, Perusahaan memiliki 93.388.796.190 saham ditempatkan dengan nilai nominal Rp100 saham (saham diperoleh kembali sebesar 560.073.400 saham).

In July 2017, the Company conducted a stock split with a ratio of 1:2 to its 6,979,892,784 shares. With this, its total issued shares became 13,959,785,568 shares with a par value of Rp500 per share (treasury shares: 78,501,200). In the same year, the Company bought back 1,000,000 shares with a par value of Rp500 per share.

In June 2018, the Company conducted Limited Public Offering (PUT) II with Preemptive Rights and issued 3,831,801,310 shares with par value of Rp500 per share, at an offer price of Rp2,330 per share. Now, the Company has 17,791,586,878 issued shares (treasury shares: 79,501,200). On the same year, the Company bought back 20,986,000 shares at the IDX with a par value of Rp500 per share.

On August 6, 2019, the Company conducted another stock split with a 1:5 ratio. With this, the Company has 88,957,934,390 issued shares with a par value of Rp100 per share (treasury shares 502,436,000).

In July to December 2019, the Company issued 58,063,780 new shares as some warrants had been exercised. Total Company's shares outstanding achieved 89,014,998,170 shares. (treasury shares: 502,436,000).

In 2020, the Company issued 4,372,798,020 new shares as some warrants related to its 2019 PUT II had been exercised. During March to June 2020, the Company bought back 34,037,400 shares with a par value of Rp100 per share. Furthermore, the Company bought back another 23,600,000 shares with a par value of Rp100 per share. As of December 31, 2020, the Company has 93,388,796,190 issued shares with a par value of Rp100 share (including 560,073,400 treasury shares).

## KRONOLOGI PENCATATAN EFEK LAINNYA

### Chronology of Other Securities Listing

Berikut adalah kronologi obligasi yang diterbitkan oleh Perseroan: Below is the bond chronology issued by the Company:

TAHUN PENERBITAN Issuance Year	NAMA OBLIGASI Bonds Name	TOTAL NILAI PENERBITAN (Rp juta) Total Issuance (million Rp)	TINGKAT BUNGA (%) Interest Rate (%)	TANGGAL JATUH TEMPO Maturity Date	PERINGKAT OBLIGASI Bonds Rating
2019	PUB I Tahap I Tahun 2019 - Seri A PUB I Phase II Year 2019 - Series A	Rp479.000	9,30% p.a.	19 Desember 2022 December 19, 2022	id <sup>A</sup> (Single) PEFINDO
2019	PUB I Tahap II Tahun 2019 - Seri B PUB I Phase II Year 2019 - Series B	Rp271.000	9,50% p.a.	19 Desember 2024 December 19, 2024	id <sup>A</sup> (Single) PEFINDO
2020	PUB I Tahap II Tahun 2020 - Seri A PUB I Phase II Year 2020 - Series A	Rp227.480	8,60% p.a.	1 April 2021 April 1, 2021	id <sup>A</sup> (Single) PEFINDO
2020	PUB I Tahap II Tahun 2020 - Seri B PUB I Phase II Year 2020 - Series B	Rp136.000	9,10% p.a.	1 April 2025 April 1, 2025	id <sup>A</sup> (Single) PEFINDO
2020	PUB I Tahap III Tahun 2020 - Seri A PUB I Phase III Year 2020 - Series A	Rp167.250	8,25% p.a.	18 Desember 2021 December 18, 2021	id <sup>A</sup> (Single) PEFINDO
2020	PUB I Tahap III Tahun 2020 - Seri B PUB I Phase III Year 2020 - Series B	Rp56.000	9,25% p.a.	8 Desember 2023 December 8, 2023	id <sup>A</sup> (Single) PEFINDO
2020	PUB I Tahap III Tahun 2020 - Seri C PUB I Phase III Year 2020 - Series C	Rp163.000	10,25% p.a.	8 Desember 2025 December 8, 2025	id <sup>A</sup> (Single) PEFINDO
2021	PUB II Tahap I Tahun 2021 - Seri A PUB II Phase I Year 2021 - Series A	Rp561.100	8,80% p.a.	8 Juli 2026 July 8, 2026	id <sup>A</sup> (Single) PEFINDO
2021	PUB II Tahap I Tahun 2021 - Seri B PUB II Phase I Year 2021 - Series B	Rp188.900	9,50% p.a.	8 Juli 2029 July 8, 2029	id <sup>A</sup> (Single) PEFINDO

## PERISTIWA PENTING DI 2021

### Significant Events in 2021

#### 11 JANUARI 2021

##### **PERKUAT KOMITMEN KEBERLANJUTAN, CHANDRA ASRI BEKERJASAMA DENGAN ECOLAB IMPLEMENTASIKAN GREEN CHEMISTRY (KIMIA HIJAU)**

PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (Chandra Asri) bermitra dengan Ecolab, perusahaan global yang bergerak dalam bidang solusi sumber daya air, dalam mengimplementasikan *Green Chemistry* (Kimia Hijau) berteknologi canggih, untuk menerapkan standar keamanan dan lingkungan berstandar global. Kemitraan ini menegaskan kembali komitmen Chandra Asri untuk menerapkan model keberlanjutan dan pentingnya aspek lingkungan, sosial, dan tata kelola yang baik dalam strategi perusahaan. Melalui *Green Chemistry*, konsumsi air bisa dikurangi hingga 92,2 juta galon per tahun, menghemat energi 6 juta kilowatt, dan menurunkan emisi karbon dioksida hingga 2.100 ton, menurunkan produksi air limbah sebanyak 472.000 ton, dan mengurangi pembuangan gas Nitrogen Oksida hingga 75%.

#### JANUARY 11, 2021

##### **CHANDRA ASRI AND ECOLAB PARTNER TO IMPLEMENT GREEN CHEMISTRY, STRENGTHEN COMMITMENT TO SUSTAINABILITY**

PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (Chandra Asri) has partnered with Ecolab, the global leader in water solutions and services, to implement its state-of-the-art Green Chemistry technologies, to embed world-class safety and environmental standards. The partnership reaffirms Chandra Asri's commitment to Sustainability, and reiterates the importance of Environmental, Social and Governance factors in the Company's strategy and DNA. On an annualized basis, the Green Chemistry implementation will reduce 92.2 million gallons of water consumption, save 6 million kilowatt hours of energy, mitigate 2100 metric tonnes of carbon dioxide, lower wastewater production by 472,000 tonnes, and cut down Nitrogen Oxide exhaust gas by 75%.

#### 8 FEBRUARI 2021

##### **BERUPAYA DALAM MENGURANGI EMISI, CHANDRA ASRI DAN BYD OPERASIKAN ARMADA FORKLIFT LISTRIK TERBESAR DI INDONESIA**

Chandra Asri bermitra dengan BYD, produsen mobil listrik terkemuka di dunia, mengoperasikan 53 unit forklift listrik, yang merupakan jumlah armada forklift listrik terbesar di Indonesia hingga saat ini yang disuplai oleh BYD. Pembelian yang dimulai sejak tahun 2020 sekarang telah selesai sepenuhnya. Investasi kendaraan listrik ini merupakan langkah nyata Chandra Asri untuk berfokus pada keberlanjutan dan prinsip Lingkungan, Sosial, dan Tata Kelola (LST), serta berkomitmen dalam mengurangi konsumsi bahan bakar fosil dan mengurangi emisi di sisi transportasi dan mobilitas Perusahaan. Setiap tahunnya, armada tersebut akan mengurangi 69.445 kg bahan bakar gas (LPG), menghemat 165.360 liter solar (solar), mereduksi 446.472 metrik kg karbondioksida (CO<sub>2</sub>), dan menghilangkan gas buang nitrogen oksida (NOx).





**FEBRUARY 8, 2021**

**WORKING TO REDUCE EMISSIONS, CHANDRA ASRI AND BYD OPERATE THE LARGEST FLEET OF ELECTRIC FORKLIFTS IN INDONESIA**

Chandra Asri has partnered with BYD, the global leading manufacturer of electric automobiles, to roll out 53 units of pure electric forklifts, which is Indonesia's largest electric forklift fleets to date supplied by BYD. The purchases initiated in 2020 have now been fully completed. This investment in electric vehicles is Chandra Asri's real step to focus on sustainability and the principles of Environment, Social, and Governance (ESG), as well as being committed to reducing fossil fuel consumption and reducing emissions from the transportation and mobility side of the Company. Each year, the fleet will reduce 69,445 kg of liquified petroleum gas (LPG), save 165,360 liters of diesel (solar), cut 446,472 metric kilograms of carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), and eliminate nitrogen oxide exhaust.



**25 MARET 2021**

**GRIYA IDOLA MENYELESAIKAN PEMBANGUNAN WISMA BARITO PACIFIC (WBP) II**

Griya Idola mengadakan acara seremonial pembukaan gedung sebagai wujud syukur atas selesainya proyek pembangunan WBP II. Gedung eksklusif setinggi 24 lantai ini dirancang dengan *green concept* untuk optimalisasi produktivitas kerja serta ramah lingkungan. Implementasi area hijau rimbun yang menempati ±24% dari total luas area, ditampilkan melalui *Green Balcony*, *Green Terrace*, *Sky Garden*, dan *Green Wall*.

**MARCH 25, 2021**

**GRIYA IDOLA COMPLETED THE WISMA BARITO PACIFIC (WBP) II CONSTRUCTION**

Griya Idola held the completion and opening ceremony of WBP II. It is a 24-story exclusive office tower designed with a green concept to enhance the working environment and environmentally friendly. Lush greenery is integrated into the building by ±24% of its total land size through its Green Balconies, Green Terraces, Sky Terraces, Sky Garden, and Green Walls.



**18 MEI 2021****CHANDRA ASRI DAN STAR ENERGY GEOTHERMAL MELAKSANAKAN PROGRAM VAKSINASI COVID-19 GOTONG ROYONG BAGI KARYAWAN**

Disaksikan langsung secara virtual oleh Presiden Republik Indonesia Joko Widodo, Chandra Asri menjadi salah satu dari 19 perusahaan yang mulai melaksanakan Program Vaksinasi COVID-19 Gotong Royong bagi karyawan. Pelaksanaan vaksinasi ini merupakan bentuk dukungan Chandra Asri dalam menyukseskan program vaksinasi nasional dalam upaya percepatan pemulihan ekonomi. Pada tahap pertama, vaksinasi diperuntukkan bagi 1.000 karyawan Chandra Asri dari total 4.400 karyawan beserta

anggota keluarga. Kegiatan vaksinasi ini rencananya akan diadakan secara bertahap pada Mei hingga Juni 2021 tergantung ketersediaan vaksin. Selain Chandra Asri, Star Energy Geothermal juga telah melakukan program Vaksinasi Gotong Royong sebanyak 1,100 dosis bagi karyawan, keluarga dan Mitra Kerja. Pelaksanaan tahap pertama vaksinasi dimulai pada bulan Juli 2021, dan secara bertahap hingga bulan Oktober 2021.

**MAY 18, 2021****CHANDRA ASRI AND STAR ENERGY GEOTHERMAL CONDUCTS THE GOTONG ROYONG COVID-19 VACCINATION PROGRAM FOR EMPLOYEES**

Witnessed virtually by the President of the Republic of Indonesia Joko Widodo, Chandra Asri became one of the 19 companies that commenced the implementation of Gotong Royong COVID-19 Vaccination Program for employees. This vaccination is part of Chandra Asri's support in the success of the national vaccination program to accelerate economic recovery. In the first phase, vaccinations are given to 1,000 Chandra Asri employees out of a total of 4,400 employees and family members. The vaccination activity is planned to be held in stages from May to June 2021 depending on vaccine availability. In addition to Chandra Asri, Star Energy Geothermal has also carried out Gotong Royong COVID-19 Vaccination Program with the amount of 1,100 dose for employees, family members and Business Partner. The first phase of vaccination begins in July 2021, and gradually until the October 2021.

**9 JULI 2021****BARITO PACIFIC MENYELESAIKAN PENAWARAN UMUM BERKELANJUTAN II TAHAP I SEBESAR RP750 MILIAR**

Barito Pacific sukses menyelesaikan penawaran umum obligasi PUB II Tahap I sebesar Rp750 miliar, dari total program penawaran obligasi sebesar Rp1,5 triliun. Seluruh obligasi berhasil terserap dan mengalami *oversubscribed*, dibagi menjadi 2 (dua) tenor, yaitu 3 (tiga) dan 5 (lima) tahun.

**JULY 9, 2021****BARITO PACIFIC COMPLETED THE SHELF REGISTRATION BONDS II PHASE I AMOUNTING TO RP750 BILLION**

Barito Pacific successfully completed the Shelf Registration Bonds II Phase I amounting to Rp750 billion with principal amounting to Rp1.5 trillion. All bonds were successfully absorbed and oversubscribed, divided into 2 (two) tenors, which are 3 (three) years and 5 (five) years.

**19 JULI 2021****CHANDRA ASRI SALURKAN BANTUAN 310 TON OKSIGEN CAIR DALAM PENANGANAN PASIEN COVID-19**

Sebagai komitmennya untuk berkontribusi pada pasien dan rumah sakit yang saat ini sedang membutuhkan penanganan medis, Chandra Asri memberikan bantuan berupa oksigen cair dengan total sebanyak 210 ton ke rumah sakit di DKI Jakarta dan Banten. Dalam menyuplai oksigen cair yang dibutuhkan, Chandra Asri bekerja sama dengan PT Air Liquide Indonesia (ALINDO), perusahaan pemasok gas untuk industri dan kesehatan. Bantuan oksigen cair ini akan didistribusikan terutama bagi rumah sakit yang menjadi rujukan program *Corporate Social Responsibility* (CSR) Chandra Asri. Melanjutkan bantuan 210 ton oksigen cair yang sebelumnya didistribusikan ke berbagai rumah sakit di DKI Jakarta dan Banten, Chandra Asri kembali menyerahkan bantuan berupa oksigen cair sebesar 100 ton kepada Pemerintah Provinsi DKI Jakarta.

**JULY 19, 2021****CHANDRA ASRI DISTRIBUTES 310 TONS OF LIQUID OXYGEN TO SUPPORT COVID-19 PATIENTS**

As a commitment to contribute to patients and hospitals currently in need of medical treatment, Chandra Asri has provided 210 tons of liquid oxygen for hospitals in DKI Jakarta and Banten. In supplying the liquid oxygen, Chandra Asri cooperates with PT Air Liquide Indonesia (ALINDO), a gas supplier company for industry and health. This liquid oxygen will be distributed mainly to Chandra Asri's Corporate Social Responsibility (CSR) reference hospital. Continuing the support of 210 tons of liquid oxygen which was previously distributed to various hospitals in Jakarta and Banten, Chandra Asri handed over 100 tons of liquid oxygen to the Provincial Government of Special Capital District of Jakarta.

**22 JULI 2021****CHANDRA ASRI RAIH INVESTASI HINGGA US\$1,7 MILIAR UNTUK KOMPLEKS PETROKIMIA TERINTEGRASI SKALA GLOBAL YANG KEDUA**

Chandra Asri telah memilih Thai Oil Public Company Limited (Thaioil), kilang Refinery unggulan dari PTT Public Company Limited (PTT), sebagai Investor Strategis setelah melalui proses seleksi yang ketat. Pemegang saham utama Chandra Asri; PT Barito Pacific Tbk dan SCG Chemicals Co., Ltd. (SCG Chemicals), mendukung penuh aksi korporasi ini untuk menyuntikkan ekuitas ke Perseroan. Hasil bersih yang diperoleh akan digunakan untuk pengembangan dan pembangunan kompleks petrokimia terintegrasi kedua Chandra Asri yang berskala global oleh anak perusahaannya, PT Chandra Asri Perkasa (CAP2) yang antara lain akan terdiri dari unit *cracker*, *polymerized olefins* serta fasilitas dan utilitas terkait.

**JULY 22, 2021****CHANDRA ASRI MANAGE TO REACH US\$1.7 BILLION INVESTMENT FOR THE SECOND GLOBAL SCALE INTEGRATED PETRO CHEMICAL COMPLEX**

Chandra Asri has selected Thai Oil Public Company Limited (Thaioil), the flagship refiner of PTT Public Company Limited (PTT), as its chosen Strategic Investor after a robust selection process. Chandra Asri's major shareholders, Barito Pacific and SCG Chemicals Co., Ltd. (SCG Chemicals), fully support this corporate action to inject equity into the Company. The net proceeds raised will be used for the development and construction of Chandra Asri's second world-scale integrated petrochemical complex by its subsidiary, PT Chandra Asri Perkasa (CAP2) which will comprise, among others, of a cracker unit, polymerized olefins and related facilities and utilities.



**22 JULI 2021**

**FASE KEDUA INSTALASI PANEL SURYA CHANDRA ASRI**

Chandra Asri terus berinvestasi dalam teknologi ramah lingkungan untuk secara bertahap beralih ke energi terbarukan guna mengatasi masalah dalam aspek LST. Chandra Asri bersama TotalEnergies telah menyelesaikan pembangunan tahap kedua instalasi panel surya PV (*photovoltaic*) sesuai target di area pabrik Chandra Asri di Cilegon, Banten. *Green power* dari panel surya tahap II ini digunakan untuk memasok 15% kebutuhan listrik untuk gudang, laboratorium dan gedung perkantoran. Bangunan ini merupakan salah satu fasilitas petrokimia terbesar di Indonesia dan salah satu kontrak panel surya (*solar contract*) jangka panjang pertama untuk Chandra Asri.

**JULY 22, 2021**

**CHANDRA ASRI SECOND PHASE SOLAR PANEL INSTALLATION**

Chandra Asri continues to invest in environmentally friendly technologies to gradually transition to renewable energy to address issues in the ESG aspects. Chandra Asri and TotalEnergies have completed the construction of the second phase of a solar PV (*photovoltaic*) rooftop installation as per target for Chandra Asri's plant in Cilegon, Banten. This facility is built to power 15% of the needs of Chandra Asri's warehouses, laboratory, and office buildings with green power. The site is one of the largest petrochemical facilities in Indonesia and one of the first long-term solar contracts for Chandra Asri.

**15 SEPTEMBER 2021**

**CHANDRA ASRI BERHASIL MENYELESAIKAN RIGHTS ISSUE Rp15,5 TRILIUN**

Chandra Asri berhasil menyelesaikan Penawaran Umum Terbatas III yang telah memperoleh pernyataan efektif dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK). Seluruh saham baru yang diterbitkan telah disetor penuh dan Perusahaan berhasil menambah modal sebesar Rp15,5 triliun atau US\$1,1 miliar, menjadi salah satu *right issue* terbesar yang pernah dilakukan di BEI hingga saat ini.

**SEPTEMBER 15, 2021**

**CHANDRA ASRI SUCCESSFULLY COMPLETED RIGHTS ISSUE OF Rp15.5 TRILLION**

Chandra Asri has successfully completed its Pre-Emptive Rights Issue, the Limited Public Offering III which has obtained an effective statement from the Financial Services Authority. All new shares issued was fully subscribed and the Company has successfully raised additional capital of Rp15.5 trillion or US\$1.1 billion, to close one of the largest rights issue ever done in the IDX to date.

**17 SEPTEMBER 2021****TERAPKAN SOLUSI TERBAIK ATASI MASALAH SDGS, CHANDRA ASRI RAIH PENGHARGAAN ISDA 2021**

Chandra Asri terus memberi kontribusi solutif terhadap masalah sosial, lingkungan, kesehatan, dan kelestarian alam. Hal tersebut sesuai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (*Sustainable Development Goals/SDGs*). Kontribusi positif Chandra Asri tersebut mendapat banyak apresiasi dari Penghargaan Indonesia *Sustainable Development Goals* (ISDA) 2021. Chandra Asri dianggap menjadi salah satu perusahaan yang memiliki *Top Leadership*. Selain itu Chandra Asri juga mendapatkan penghargaan *The Most Committed Corporate for SDGs on Environment* atas kontribusinya terhadap lingkungan melalui program-program CSR dalam pilar lingkungan.

**SEPTEMBER 17, 2021****IMPLEMENTING THE BEST SOLUTIONS TO OVERCOME SDGS PROBLEMS, CHANDRA ASRI WINS ISDA 2021 AWARDS**

Chandra Asri continues to contribute solutions to social, environmental problems, health, and nature conservation. This is following the Sustainable Development Goals (SDGs). Chandra Asri's positive contribution received many appreciations from the 2021 Indonesia Sustainable Development Goals (ISDA) Award. Chandra Asri is considered to be one of the companies that have Top Leadership. In addition, Chandra Asri also received The Most Committed Corporate for SDGs on Environment for his contribution to the environment through CSR programs in the environmental pillar.

**6 OKTOBER 2021****PENERBITAN RENEWABLE ENERGY CERTIFICATE**

PT Johnson & Johnson Indonesia resmi menerima Renewable Energy Certificate (REC) yang diterbitkan oleh Star Energy Geothermal (SEG). REC yang diterbitkan berasal dari PLTP Salak yang dioperasikan oleh SEG.

**OCTOBER 6, 2021****ISSUANCE OF RENEWABLE ENERGY CERTIFICATE (REC)**

PT Johnson & Johnson Indonesia has officially received a Renewable Energy Certificate (REC) issued by Star Energy Geothermal (SEG). The REC comes from PLTP Salak operated by SEG.

**12 OKTOBER 2021****CHANDRA ASRI DAN ARAMCO TRADING COMPANY MENANDATANGANI MOU UNTUK PASOKAN BAHAN BAKU KOMPLEKS PETROKIMIA KEDUA CHANDRA ASRI**

Chandra Asri melalui anak perusahaannya PT Chandra Asri Perkasa dan Aramco Trading Company (ATC) menandatangani nota kesepahaman atau *Memorandum of Understanding* (MoU) untuk melihat peluang potensial bagi ATC dalam memasok bahan baku untuk mendukung operasi Chandra Asri Perkasa, kompleks petrokimia berskala global kedua milik Chandra Asri. Penandatanganan dilakukan secara virtual oleh Presiden Direktur Chandra Asri, Erwin Ciputra, dan *Chief Executive Officer* ATC, Ibrahim Albua'inain. Chandra Asri dan ATC berharap MoU ini akan memelopori kerja sama jangka panjang antara kedua perusahaan dalam memastikan ketersediaan bahan baku untuk fasilitas *cracker* Chandra Asri Perkasa.

**OCTOBER 12, 2021****CHANDRA ASRI AND ARAMCO TRADING COMPANY SIGN MOU TO SECURE FEEDSTOCK FOR CHANDRA ASRI'S SECOND PETROCHEMICAL COMPLEX**

Chandra Asri through its subsidiary PT Chandra Asri Perkasa and Aramco Trading Company (ATC) signed a memorandum of understanding (MoU) looking at potential opportunities for ATC in supplying feedstock to support the operations of Chandra Asri Perkasa, Chandra Asri's second world-scale petrochemical complex. The signing was conducted virtually by the President Director of Chandra Asri, Erwin Ciputra, and the Chief Executive Officer of ATC, Ibrahim Albuainain. Chandra Asri and ATC hope the MoU will lead to long-term collaboration between the two businesses in ensuring the availability of feedstock for the Chandra Asri Perkasa cracker facility.

**16 OKTOBER 2021****PROGRAM VAKSINASI COVID-19 GRATIS OLEH CHANDRA ASRI DAN STAR ENERGY GEOTHERMAL**

Chandra Asri bersama Rumah Sakit Kencana kembali melaksanakan program vaksinasi COVID-19 gratis untuk masyarakat umum yang berada di wilayah Kota Cilegon, khususnya Kecamatan Cibeber. Vaksinasi kali ini merupakan program tahap kedua di mana tahap pertama telah diselenggarakan pada 11 dan 18 September 2021 lalu. Bertempat di *Sports Hall* Chandra Asri, program vaksinasi tahap kedua ini diikuti oleh lebih dari



1.000 orang. Walikota Cilegon, Helldy Agustian turut hadir dan menyampaikan apresiasinya terhadap kontribusi Chandra Asri dalam menekan angka penyebaran COVID-19 di Kota Cilegon. Upaya mendorong percepatan vaksinasi COVID-19 di masyarakat juga dilakukan SEG bekerjasama dengan Pemerintah Daerah sejak September 2021, baik melalui penyediaan vaksin maupun fasilitasi penyelenggaraan kegiatan vaksinasi untuk masyarakat. Lebih dari 15 kali kegiatan vaksinasi telah dilakukan SEG untuk masyarakat di daerah sekitar operasinya di Kabupaten Sukabumi, Bogor, Garut, dan Kabupaten Bandung. Penyelenggaraan vaksinasi dilakukan hingga ke pelosok untuk mempermudah masyarakat memperoleh vaksin. Lebih dari 6.000 orang memperoleh layanan vaksinasi COVID-19 dosis 1 dan 2.

**OCTOBER 16, 2021****FREE COVID-19 VACCINATION PROGRAM BY CHANDRA ASRI AND STAR ENERGY GEOTHERMAL**

Chandra Asri together with Kencana Hospital carried out a free COVID-19 vaccination program for the public in the Cilegon City, especially Cibeber District. This vaccination program is the second phase where the first phase was held on September 11 and 18, 2021. Located at the Chandra Asri Sports Hall, the second stage of the vaccination program was attended by more than 1,000 people. The Mayor of Cilegon, Helldy Agustian was also present at this vaccination program, expressed his appreciation for Chandra Asri's contribution in suppressing the spread of COVID-19 in Cilegon City. Efforts to encourage the acceleration of COVID-19 vaccination in the community have also been carried out by SEG with the Regional Government since September 2021, both through providing vaccines and facilitating the implementation of vaccination activities for the community. More than 15 vaccination events has been carried out by SEG for community in the area, around operation Sukabumi, Bogor, Garut and Bandung regency. Vaccination is carried out to remote areas to make it easier for people to get vaccines. More than 6,000 people have been vaccinated through this event.

**22 OKTOBER 2021****PELUNCURAN WOMAN'S LEADERSHIP PROGRAM**

Star Energy Geothermal (SEG) bekerjasama dengan universitas Ivy League asal Amerika Serikat, Cornell University meluncurkan *Woman's Leadership Program*. Program yang berlangsung selama lima bulan ini bertujuan untuk membantu dan menguatkan karir pekerja profesional dan pemimpin wanita di Star Energy dengan memberikan pelatihan strategi dan teknik yang diperlukan untuk para pekerja wanita menuju jenjang kepemimpinan yang lebih tinggi di perusahaan.

**OCTOBER 22, 2021****LAUNCHING OF WOMAN'S LEADERSHIP PROGRAM**

Star Energy Geothermal (SEG) in collaboration with Ivy League Cornell University from United States, launched the *Woman's Leadership Program*. This five-month program aims to support and empower accomplished professionals and women leaders at Star Energy by providing the necessary strategic and technical training for female workers to attain higher levels of leadership in the company.

---

**16 NOVEMBER 2021****TIGA PENGHARGAAN DI AJANG GLOBAL CSR AWARDS 2021 ATAS KOMITMEN TERHADAP PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN**

Chandra Asri meraih tiga penghargaan sekaligus di ajang tahunan Global CSR Summit & Awards 2021 yang diadakan secara virtual. Dalam acara tersebut, Chandra Asri berhasil meraih penghargaan Gold dalam kategori *Best Environment Excellence*, Gold dalam kategori *CSR Leadership Award* dan Bronze dalam kategori *Best Community Program*. Penghargaan di kategori *Best Environment Excellence* salah satunya diberikan atas inisiatif Chandra Asri dalam teknologi ramah lingkungan untuk secara bertahap beralih ke energi terbarukan di lingkungan pabrik. Untuk penghargaan *CSR Leadership Award* diberikan kepada Presiden Direktur Chandra Asri Erwin Ciputra, dalam rangkaian inisiatif yang terbingkai dalam tema "*Impactful CSR Leadership through Sustainability Development and Community Empowerment*". Sementara dalam kategori *Best Community Program*, Chandra Asri mengambil peran dalam memberikan dampak positif kepada masyarakat melalui pembangunan infrastruktur.

**NOVEMBER 16, 2021****THREE AWARDS AT THE GLOBAL CSR AWARDS 2021 FOR COMMITMENT TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

Chandra Asri won three awards at the annual Global CSR Summit & Awards 2021 which was held virtually. In the event, Chandra Asri received the Best Environment Excellence award in the Gold category, the CSR Leadership Award in the Gold category, and the Best Community Program in the Bronze category. One of the awards in the Best Environment Excellence category was given for Chandra Asri's initiative in environmentally friendly technology to gradually switch to renewable energy in the factory environment. The CSR Leadership Award was given to the President Director of Chandra Asri Erwin Ciputra, in a series of initiatives framed under the theme "*Impactful CSR Leadership through Sustainability Development and Community Empowerment*". While in the Best Community Program category, Chandra Asri took a role in providing a positive impact on the community through infrastructure development.



**23 NOVEMBER 2021****CHANDRA ASRI MENUNJUK KONTRAKTOR DESIGN KOMPLEKS PETROKIMIA KEDUA**

Chandra Asri melalui anak perusahaannya PT Chandra Asri Perkasa telah menunjuk empat kontraktor yaitu Toyo Engineering Corporation, Samsung Engineering Co., Ltd., Wood, dan PT Haskoning Indonesia untuk mengerjakan *Front-End Engineering Design* (FEED) bagi kompleks petrokimia kedua berskala global milik Chandra Asri di Indonesia (CAP2). Tonggak baru ini ditandai dengan penandatanganan perjanjian kerja sama secara virtual bersama keempat kontraktor terkemuka berskala internasional secara serentak di Indonesia, Jepang, Korea Selatan, dan Thailand.

**NOVEMBER 23, 2021****CHANDRA ASRI APPOINTED SECOND PETROCHEMICAL COMPLEX DESIGN CONTRACTORS**

Chandra Asri through its subsidiary PT Chandra Asri Perkasa has appointed four contractors namely Toyo Engineering Corporation, Samsung Engineering Co., Ltd., Wood, and PT Haskoning Indonesia to work on the Front-End Engineering Design (FEED) for its second world-scale petrochemical complex in Indonesia (CAP2). This new milestone was marked by a virtual signing ceremony of the agreement with the four international and leading contractors today, held across Indonesia, Japan, South Korea, and Thailand.

**15 DESEMBER 2021****SEG DAN SCHLUMBERGER MENYELESAIKAN TEKNIK PEMODELAN REKAHAN PANAS BUMI PERTAMA DI DUNIA, SEBUAH TEROBOSAN UNTUK PENEMPATAN SUMUR YANG EFEKTIF**

Star Energy Geothermal (SEG) dan Schlumberger menyelesaikan studi bersama dalam mengembangkan solusi terobosan untuk menentukan daerah *“sweet-spot”* pengeboran panas bumi. Teknologi ini menggabungkan pengetahuan yang dimiliki SEG tentang manajemen sumber daya panas bumi pada *Naturally Fractured Reservoir* dan teknologi yang dimiliki Schlumberger dalam mengkarakterisasi rekahan dengan menggunakan DELFI Cognitive E&P Environment, melalui proyek yang disebut Fracture Characterization and *Optimized Well Placement* (FCOWP). Ini adalah studi pertama yang diaplikasikan pada lapangan panas bumi skala besar dan diharapkan memiliki dampak yang signifikan terhadap optimisasi pengeboran sumur di masa depan.

**DECEMBER 15, 2021****SEG AND SCHLUMBERGER COMPLETE THE WORLD'S FIRST GEOTHERMAL FRACTURE MODELLING TECHNIQUE, A BREAKTHROUGH FOR EFFECTIVE WELL PLACEMENT**

Star Energy Geothermal (SEG) and Schlumberger completed a collaborative study to develop a breakthrough solution to determine the *“sweet-spot”* area for geothermal drilling. The technology combines SEG's extensive knowledge of geothermal resource management and naturally fractured reservoirs and Schlumberger's differentiated technologies for fracture characterization augmented by the DELFI Cognitive E&P Environment, through a project called Fracture Characterization and Optimized Well Placement (FCOWP). This is the first known application of fracture modeling technique to a large geothermal project and it is expected to have a significant impact on reducing the costs for future wells.

**28 DESEMBER 2021****PENGANUGERAHAN PENGHARGAAN PROPER UNTUK CHANDRA ASRI DAN STAR ENERGY GEOTHERMAL**

Chandra Asri dan Star Energy Geothermal (SEG) meraih penghargaan PROPER (Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup) dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). Secara spesifik, SEG yang bergerak di bidang panas bumi mendapatkan PROPER Emas untuk *project site* Wayang Windu dan PROPER Hijau untuk *project site* Darajat II dan Salak. Sementara itu, Chandra Asri yang berkarya di bidang petrokimia mengantongi penghargaan PROPER Hijau untuk pabriknya yang berdomisili di Cilegon.

**DECEMBER 28, 2021****PROPER AWARDS FOR CHANDRA ASRI AND STAR ENERGY GEOTHERMAL**

Chandra Asri and Star Energy Geothermal (SEG) received the PROPER Award from Ministry of Environment and Forestry. Specifically, SEG who operates in geothermal received Gold PROPER for Wayang Windu project site and Green PROPER for Darajat II dan Salak project site. Meanwhile, Chandra Asri who operates in petrochemical was awarded with Green PROPER for its factory at Cilegon.

**31 DESEMBER 2021****KONTRIBUSI PRAJOGO PANGESTU DAN GRUP BARITO PACIFIC, UNTUK PENANGANAN COVID-19**

Untuk mendukung penanggulangan pandemi COVID-19, Prajogo Pangestu, *Founder* dan *Chairman* Grup Barito Pacific bersama anak perusahaan Grup, Chandra Asri, Star Energy Geothermal dan Yayasan Bakti Barito, telah menyumbangkan bantuan mencapai total Rp100 miliar, mencakup puluhan ribu masker medis, ratusan liter oksigen cair, puluhan konsentrator oksigen, APD, *mobile lab PCR*, tenda bencana, ventilator, ribuan ton beras dan lainnya. Pandemi COVID-19 merupakan momen bagi kita semua untuk saling membantu. Barito Pacific berharap bantuan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat Indonesia.

**DECEMBER 31, 2021****CONTRIBUTION OF PRAJOGO PANGESTU AND BARITO PACIFIC GROUP IN HANDLING THE COVID-19 PANDEMIC**

In order to support the handling of COVID-19 pandemic, Prajogo Pangestu, *Founder* and *Chairman* of Barito Pacific Group along with the Group's subsidiaries, Chandra Asri, Star Energy Geothermal and Yayasan Bakti Barito, donated a total of Rp100 billion, consisting of tens of thousands of medical masks, hundreds of liters of liquid oxygen, dozens of oxygen concentrators, Personal Protective Equipment (PPE), mobile PCR lab, survival tents, ventilators, thousands of tons of rice, and others. The COVID-19 pandemic is a defining moment for all of us to help each other. Barito Pacific expects that the assistance can be helpful and useful for Indonesian people.

# PENGHARGAAN

Awards



## TOP CSR AWARDS 2021

Top CSR Awards 2021 dari Majalah Top Business  
Top CSR Awards 2021 from Top Business Magazine



## PENGHARGAAN WALIKOTA CILEGON

Penghargaan Pencegahan dan Pengendalian COVID-19 dari Walikota Cilegon  
COVID-19 Prevention and Control Award from Mayor of Cilegon



## ISDA 2021

- ▶ *Indonesian Sustainable Development Goals Awards 2021* dari CFCD  
Indonesian Sustainable Development Goals Awards 2021 from CFCD
- ▶ *Golden Award* atas Program Bakti Lestari Pangan  
Golden Award for Bakti Lestari Pangan Program



## PSBE 2021

SEG memperoleh 6 (enam) penghargaan dalam Penghargaan Subroto Bidang Efisiensi Energi 2021 oleh Kementerian ESDM

SEG won 6 (six) awards in 2021 Subroto Energy Efficiency Award by the Ministry of Energy and Mineral Resources



## SNI AWARD 2021

SNI Award 2021 dari BSN  
SNI Award 2021 from BSN



## GLOBAL CSR SUMMIT & AWARDS 2021

Global CSR Summit & Awards 2021 dari The Pinnacle Group Internasional  
Global CSR Summit & Awards 2021 from The Pinnacle Group International



## ICQCC 2021

ICQCC 2021 dari Quality Circle Forum of India  
ICQCC 2021 from Quality Circle Forum of India



## GREEN INDUSTRY AWARD 2021

Penghargaan Industri Hijau 2021 dari Kementerian Perindustrian  
Green Industry Award 2021 from Ministry of Industry



## TKMPN XXV

TKMPN XXV dari WKM dan AMMPI  
TKMPN XXV from WKM and AMMPI

## PROPER EMAS/GOLD PROPER

SEG mendapatkan PROPER Emas untuk *project site* Wayang Windu.  
SEG was awarded with Gold PROPER for Wayang Windu project site.

## PROPER HIJAU/GREEN PROPER

SEG mendapatkan PROPER Hijau untuk *project site* Salak dan Darajat.  
SEG was awarded with Green PROPER for Salak and Darajat project site.

## PROPER HIJAU/GREEN PROPER

Chandra Asri meraih penghargaan PROPER Hijau untuk pabriknya yang berdomisili di Cilegon.

Chandra Asri was awarded with Green PROPER for its factory at Cilegon.

## THE BEST RENEWABLE COMPANY 2021

SEG memenangkan penghargaan *The Best Renewable Company 2021* dalam ajang CNBC Indonesia Award 2021.

SEG won The Best Renewable Company 2021 award in the 2021 CNBC Indonesia Award.



## MOST REDUCE-WASTE TO LANDFILL 2021

Griya Idola mendapatkan penghargaan “*Most Reduce-Waste to Landfill 2021*” dari Waste4Change atas komitmennya untuk mengurangi sampah dan limbah melalui layanan *Reduce-Waste to Landfill* dari Waste4Change.

Griya Idola was awarded with “*Most Reduce-Waste to Landfill 2021*” award from Waste4Change upon its commitment to reduce waste and landfills through *Reduce-Waste to Landfill* service by Waste4Change.

## 2021 CUSTOMER REVIEW AWARDS

Mambruk Hotel and Convention memperoleh *rating* 9,0 dalam ajang 2021 Customer Review Awards dari Agoda.

Mambruk Hotel and Convention was rated 9.0 in 2021 Customer Review Awards award by Agoda.

## 2021 GOLD CIRCLE

Mambruk Hotel and Convention mendapatkan penghargaan *Award Winner* dalam ajang 2021 Gold Circle dari Agoda.

Mambruk Hotel and Convention was crowned as Award Winner in the 2021 Gold Circle award by Agoda.

## 2021 TRAVELLER REVIEW AWARDS

Hotel Mambruk Anyer memperoleh *rating* 8,2 dalam ajang 2021 Traveller Review Awards dari Booking.com.

Mambruk Anyer Hotel was rated 8.2 in 2021 Traveller Review Awards award by Booking.com.

## SERTIFIKASI

Certification

No.	TANGGAL Date	NAMA SERTIFIKAT Certification Name	PEMBERI SERTIFIKAT Certifier	MASA BERLAKU Validity Period
1.	27 Juli 2021 July 27, 2021	ISO 9001:2015 (Quality Management System)	LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance)	29 Oktober 2022 October 29, 2022
2.	13 April 2020 April 13, 2020	ISO 14001:2015 (Environment Management System)	LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance)	3 Februari 2023 February 3, 2023
3.	2 Agustus 2021 August 2, 2021	ISO 45001:2018 (Occupational Health and Safety Management System)	LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance)	23 Desember 2022 December 23, 2022
4.	13 Desember 2021 December 13, 2021	ISO 50001:2018 (Occupational Health and Safety Management System)	LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance)	12 Desember 2023 December 12, 2023
5.	24 April 2019 April 24, 2019	ISO 17025:2017	KAN (Komite Akreditasi Nasional)	23 April 2024 April 23, 2024
6.	2 Agustus 2018 August 2, 2018	ISO 26000:2010 (Guidance on Social Responsibility)	SGS	N/A N/A
7.	3 November 2021 November 3, 2021	Halal Assurance System Certificate	MUI (Majelis Ulama Indonesia)	2 November 2025 November 2, 2025
8.	4 November 2021 November 4, 2021	Halal Certificate (Asrene & Trilene)	BPJPH (Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal)	4 November 2025 November 4, 2025
9.	Bulan K3 2022 OHS Month 2022	SMK3 (Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja)	Kementerian Ketenagakerjaan RI	3 tahun setelah diterbitkan 3 years after issuance
10.	12 Agustus 2019 August 12, 2019	SNI 7808:2012 (Bijih Plastik Polietilena)	STP (Sentra Teknologi Polimer)	11 Agustus 2023 August 11, 2023
11.	12 Agustus 2019 August 12, 2019	SNI 0594:2011 (Bijih Plastik Polipropilena)	STP (Sentra Teknologi Polimer)	11 Agustus 2023 August 11, 2023
12.	26 Oktober 2021 October 26, 2021	SNI 8887:2020 (Resin Polietilena untuk Bahan Baku Pipa Bahan Bakar Gas)	STP (Sentra Teknologi Polimer)	25 Oktober 2025 October 25, 2025
13.	13 Juli 2019 July 13, 2019	Ecolabel Type II Degradable Claim - GRENE	BBPK (Balai Besar Pulp dan Kertas)	9 Juli 2022 July 9, 2022
14.	12 Juli 2019 July 12, 2019	Ecolabel Type II Waste Reduction Claim ASRENE & TRILENE	BBPK (Balai Besar Pulp dan Kertas)	9 Juli 2022 July 9, 2022
15.	18 Agustus 2021 August 18, 2021	Ecolabel Type II - Waste Reduction Claim Monomer Stirena	STP (Sentra Teknologi Polimer)	17 Agustus 2024 August 17, 2024
16.	10 November 2021 November 10, 2021	Responsible Care Verification	RCI (Responsible Care Indonesia)	9 November 2023 November 9, 2023
17.	20 Agustus 2021 August 20, 2021	ISPS (International Ship and Port Facility Security Code)	Dirjen Perhubungan	26 Agustus 2024 August 26, 2024





# LAPORAN MANAJEMEN

Management Report

# LAPORAN DEWAN KOMISARIS

Board of Commissioners' Report



## Prajogo Pangestu

Komisaris Utama  
President Commissioner

### PEMEGANG SAHAM YANG TERHORMAT,

Tahun 2021 mungkin merupakan tahun dimana kita bersama-sama memulihkan kembali sebagian hidup kita. Ketakutan atas pandemi telah digantikan oleh kemampuan untuk bergerak dalam kondisi yang penuh tantangan, baik sebagai perusahaan dan individu. Kita menyaksikan bahwa ekonomi global mulai pulih dan sebagian besar pertumbuhan itu berasal dari kawasan Asia. Harga komoditas kembali pulih dan terus naik, setelah hampir selama satu dekade berada di tingkat harga yang rendah, akibat adanya kendala pasokan dan kompetisi ketat di pasar global yang kemudian mendorong kenaikan inflasi. Meskipun kita belum sepenuhnya lepas dari berbagai tantangan dan ditambah masih adanya kekhawatiran atas pandemi, tahap ini mungkin mencerminkan adanya risiko ekonomi yang lebih klasik seperti stagflasi.

Di Barito Pacific, kami melalui periode ini dengan sepenuhnya berfokus pada pemeliharaan operasi serta mendukung pemangku kepentingan untuk menghadapi berbagai tantangan. Anak perusahaan petrokimia kami, yaitu Chandra Asri, menorehkan pertumbuhan signifikan yang disebabkan oleh

### DEAR SHAREHOLDERS,

2021 was perhaps the year we collectively reclaimed a part of the way of our life back. The initial fear of the pandemic was replaced by an ability to function under challenging conditions, as a corporate, and as individuals. We witnessed global economic recovery with most of that growth coming from the Asia region. Commodity prices recovered and continued to rise after almost a decade of low prices, due to supply constraints and extremely tight global markets driving an uptick in inflation. While we are certainly not out of the woods yet as far as the pandemic is concerned, the stage is perhaps also set for the more classical economic risks like stagflation.

At Barito Pacific, we passed this period with a laser focus on maintaining operations and supporting our stakeholders to ride through the storm. Our petrochemical subsidiary, Chandra Asri, witnessed strong topline growth as product prices followed the move in crude oil which closed the year at US\$74

harga produk yang mengikuti pergerakan minyak mentah dari US\$54 per barel pada awal tahun menjadi US\$74 per barel pada akhir tahun. Kami juga berhasil melaksanakan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu (HMETD) atau *rights issue* senilai US\$1,1 miliar terkait bergabungnya mitra investor strategis baru, yaitu Thai Oil, seiring dengan rencana transformasi kami atas pembangunan kompleks petrokimia kedua. Dengan transaksi tersebut, kami kembali membuktikan kemampuan Barito Group dalam menarik mitra asing yang unggul secara terus menerus untuk berpartisipasi dalam rencana pertumbuhan kami. Thai Oil bergabung dengan grup yang mencakup Siam Cement, BCPG, Mitsubishi, Ayala, EGCO dan KEPCO sebagai mitra di bisnis kami. Sementara itu, Star Energy Geothermal memberikan kontribusi stabilitas yang kokoh atas kinerja keuangan konsolidasian, membuktikan bahwa akuisisi ini merupakan langkah yang cermat dan tepat waktu bagi grup.

#### **PENILAIAN ATAS KINERJA DIREKSI TAHUN 2021**

Sepanjang tahun ini, manajemen telah berhasil memenuhi prioritas Perseroan dalam mengelola kelangsungan bisnis, keunggulan operasional, dan ketahanan finansial. Hasil keuangan Perseroan mencerminkan kinerja ini dengan laba bersih konsolidasi yang meningkat sebesar 101% yoy menjadi US\$296 juta pada 2021. Melebihi capaian angka ini, kami bersyukur mampu melalui tahun ini tanpa adanya gangguan produksi setelah melaksanakan program komprehensif untuk memvaksinasi dan melatih karyawan kami agar dapat bekerja dengan optimal di bawah Protokol operasional COVID-19. Kami berkeyakinan bahwa Direksi akan terus merealisasikan prioritas strategis dengan tetap menjadikan keselamatan sebagai pedoman dari operasi kami. Dewan Komisaris mengakui hasil kinerja Direksi yang memuaskan dalam membawa Perseroan memberikan hasil yang luar biasa sepanjang tahun.

#### **PROSPEK USAHA 2022**

Kami memasuki tahun 2022 dengan optimisme yang didukung oleh pemulihan pertumbuhan global. Namun, kami juga terus memantau risiko dari varian baru COVID-19 yang muncul dari wilayah-wilayah dengan tingkat vaksinasi yang lebih rendah. Selain itu, harga minyak mentah tetap berada pada tingkat yang tinggi seiring meningkatnya ketegangan

per barrel from US\$54 per barrel at the beginning of the year. We also successfully executed our US\$1.1 billion rights issue at Chandra Asri to bring onboard Thai Oil as a strategic investor, as we embark on our transformational growth plans for the second petrochemical complex. With the transaction we once again demonstrated Barito group's ability to repeatedly attract capable foreign partners to participate in our growth plans. Thai Oil joins a group that includes Siam Cement, BCPG, Mitsubishi, Ayala, EGCO and KEPCO as partners in our businesses. Star Energy Geothermal meanwhile continued to provide much needed stability to Barito's consolidated numbers proving yet again to have been an astute and timely acquisition for the group.

#### **ASSESSMENT OF THE PERFORMANCE OF THE BOARD OF DIRECTORS IN 2021**

During the year, management delivered on the Company's priorities of business continuity, operational excellence and financial resilience. The Company's financial results reflect this performance with consolidated net profit climbing 101% year on year to US\$296 million for the year 2021. Beyond the numbers, we were fortunate to finish the year with no production disruptions after implementing a comprehensive program to vaccinate and train our workforce to function under our new COVID-19 operational protocols. We are confident the Board of Directors will continue deliver on our strategic priorities whilst maintaining safety as the guiding star for our operations. The Board of Commissioners acknowledges the outstanding performance of the Board of Directors in helping the Company deliver an outstanding set of results during the year.

#### **2022 BUSINESS PROSPECTS**

We enter 2022 optimistic about global growth recovery but also clear-eyed about the risks from new strains of the virus that can easily emerge from areas of the world with lower vaccination rates. Additionally, crude oil remains at elevated levels with brewing geopolitical tensions as

geopolitik yang menjadi potensi risiko lainnya atas rantai pasokan energi. Dengan latar belakang ini, kami menilai bahwa kami berada pada posisi yang baik, dengan mempertimbangkan eksposur kami ke pasar domestik Indonesia di mana permintaan tetap kuat seiring dengan ekonomi Indonesia yang diproyeksi akan tumbuh sebesar 5,2% pada tahun 2022 dibandingkan dengan pertumbuhan sebesar 3,7% pada tahun 2021.

Inisiatif strategis jangka panjang seperti pabrik cracker kedua juga akan terus berlanjut dengan keputusan investasi proyek yang diharapkan akan terfinalisasi di tahun ini. Sementara itu, usaha patungan kami dengan PLN dan KEPCO yaitu proyek pembangkit 2 x 1.000 MW Jawa 9 & 10 USC terus mencatatkan perkembangan yang saat ini berada dalam tahapan konstruksi. Dengan skala usaha dan pengalamannya, Star Energy Geothermal memiliki peran signifikan dalam transisi Indonesia ke generasi energi bersih dan lebih efisien. Proyek Salak Binary 15MW, saat ini dalam fase konstruksi, telah berjalan sesuai progres untuk penyelesaian di awal 2023. Sebagai perusahaan induk, Barito Pacific berkomitmen untuk mendukung dan membantu para entitas anak kami seiring dengan pertumbuhan mereka, serta mengembangkan bisnis kami untuk mencapai skala yang lebih besar di tahun-tahun mendatang.

#### **TATA KELOLA PERUSAHAAN YANG BAIK**

Peran Dewan Komisaris dalam penerapan tata kelola perusahaan yang baik meliputi pengawasan, rekomendasi, dan pengawasan proses audit. Kami senantiasa bekerja sama dengan Komite Audit dalam memberikan pengawasan dan bimbingan atas penilaian mereka. Selain itu, kami juga mengambil bagian dalam pengawasan manajemen risiko dan kepatuhan terhadap semua hukum dan kebijakan yang berlaku. Direksi telah menerapkan inisiatif keberlanjutan menyeluruh yang kami dukung sepenuhnya.

Hasil pengawasan kami terhadap Perseroan disajikan dalam laporan keuangan audit per 31 Desember 2021 yang telah diterbitkan dalam semua aspek yang material dengan opini wajar tanpa pengecualian oleh Kantor Akuntan Publik Imelda & Rekan, anggota Deloitte Touche Tohmatsu Limited.

other potential risk to energy supply chains. In this backdrop, we remain well placed given our exposure to the domestic Indonesian market where demand remains strong with the economy expected to grow at 5.2% in 2022 versus a growth of 3.7% that was witnessed in 2021.

Longer-term strategic initiatives like the second cracker will also continue to advance with a final investment decision on the project expected during the year. Meanwhile, our joint venture with PLN and KEPCO, the 2 x 1000 MW Jawa 9 & 10 USC project plant continues to progress through its construction phase. Star Energy Geothermal by virtue of its scale and expertise has taken a leading role in Indonesia's broader transition to more efficient and cleaner energy generation. The 15MW Salak binary project, now under construction, is on track for delivery in early 2023. As the parent company, Barito Pacific aims to encourage and aid our subsidiaries as they grow and develop their businesses to attain greater scale in the years ahead.

#### **GOOD CORPORATE GOVERNANCE**

The Board of Commissioners' role in the implementation of good corporate governance includes supervision, recommendation and audit process oversight. We continually worked with the Audit Committee in providing oversight and guidance for their assessments. We also took part in the supervision of risk management and compliance with all applicable laws and policies. The Board of Directors have implemented an exhaustive sustainability initiative of which we remain supportive.

The evidence of our supervisory role in the company is presented within the December 31, 2021 audited financial report that was published fairly in all material aspects with an unqualified opinion by Imelda & Rekan Public Accounting Firm, member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited.

## TANGGUNG JAWAB SOSIAL PERUSAHAAN

Yayasan Bakti Barito merupakan wujud dari tanggung jawab sosial Perseroan yang bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pemberdayaan ekonomi, pendidikan, kesehatan, keselamatan kerja, dan pelestarian lingkungan. Yayasan dan kedua anak perusahaan kami, Chandra Asri dan Star Energy Geothermal, juga terus memberikan dukungan tambahan selama pandemi dengan menyumbangkan beberapa puluh ribu alat *rapid test* dan *swab test*, masker medis, dan alat pelindung diri lainnya melalui Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) dan pemerintah daerah setempat di wilayah operasional kami. Sebagai produsen terbesar untuk bahan baku alat pelindung diri di dalam negeri, kami sangat bangga atas kontribusi anak perusahaan kami, Chandra Asri, dalam menangani dampak pandemi.

## PERUBAHAN KOMPOSISI DEWAN KOMISARIS

Tidak terdapat perubahan atas komposisi Dewan Komisaris sepanjang tahun 2021.

## APRESIASI

Kami mengucapkan terima kasih kepada para pemegang saham, pemegang efek, pelanggan, mitra perbankan, dan para pemangku kepentingan lainnya atas dukungan dan kepercayaan yang terus diberikan kepada Perseroan. Kami juga berterima kasih kepada manajemen dan seluruh karyawan atas kerja keras dan dedikasi yang ditunjukkan kepada Perseroan selama tahun yang penuh tantangan ini. Barito Pacific terus berkomitmen untuk bertumbuh dan memberikan manfaat yang optimal melebihi manfaat ekonomi kepada seluruh pemangku kepentingan.

## CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

The Bakti Barito foundation is our corporate social responsibility arm that aims to provide public welfare through economic empowerment, education, health, occupational safety and environmental preservation. Our foundation and both our subsidiaries, Chandra Asri and Star Energy Geothermal, have also continued to provide additional support during the pandemic by donating tens of thousands of rapid and swab test kits, medical masks, and personal protective equipment through the National Disaster Management Agency and to local governments in areas of our operation. As the largest domestic producer for raw materials for personal protective equipment, we remain immensely proud of the contribution of our subsidiary Chandra Asri in helping mitigate the impact of the pandemic.

## CHANGES IN THE MEMBERSHIP OF BOARD OF COMMISSIONERS

There were no changes to the Board of Commissioners during the year 2021.

## APPRECIATION

We would also like to thank our shareholders, bondholders, customers, bankers and other stakeholders for their continuous support and trust in the Company. We also thank the management and all employees for their work and dedication for the Company throughout this most challenging year. Barito Pacific remains well placed to grow and deliver to all our stakeholders an impact that goes beyond financial returns.

**Atas Nama Dewan Komisaris,**

On Behalf of the Board of Commissioners,



**PRAJOGO PANGESTU**

**Komisaris Utama**

President Commissioner

# LAPORAN DIREKSI

## Board of Directors' Report



### Agus Salim Pangestu

Direktur Utama  
President Director

#### PEMEGANG SAHAM YANG TERHORMAT,

Dengan senang hati, kami melaporkan serangkaian pencapaian Perseroan yang sangat memuaskan di tengah tantangan yang terjadi sepanjang 2021. Tahun ini didominasi oleh mutasi dan varian dari virus COVID-19 yang baru dan lebih menular (Delta dan Omicron), serta pembatasan mobilitas di tingkat regional secara berulang yang dimitigasi oleh dukungan kebijakan ekonomi yang kuat. Bahan baku dan komoditas dipengaruhi oleh gangguan pasokan dan permintaan global, yang menyebabkan ketatnya persaingan pasar dan meningkatnya harga secara signifikan. Setelah hampir satu dekade, inflasi mencapai titik tertinggi yang kemudian menimbulkan kekhawatiran terkait kebijakan moneter dan suku bunga global ke depannya.

Di tengah tantangan tersebut, Perseroan tetap berfokus pada kelangsungan bisnis serta menjaga keunggulan operasional dan ketahanan finansial. Kami juga terus melanjutkan rencana pertumbuhan kami dengan menyambut mitra strategis lainnya, yaitu Thai Oil sebagai pemegang

#### DEAR SHAREHOLDERS,

We are pleased to report an outstanding set of results despite another challenging year in 2021. The year was shaped by new and more infectious COVID-19 mutations (Delta and Omicron), recurring regional lockdown periods mitigated by strong economic policy support. Raw materials and commodities were impacted by global supply and demand disruptions, leading to exceptionally tight markets and significantly elevated prices. After almost a decade, inflation reached new highs which in turn has raised concerns about monetary policy environment and global interest rates going forward.

Amid these challenges, the Company remained focused on business continuity while delivering operational excellence and financial resilience. We also continued to advance our growth plans by welcoming another capable strategic partner, Thai Oil, as a shareholder of our subsidiary Chandra Asri

saham anak perusahaan kami, Chandra Asri, melalui salah satu Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu (HMETD) atau *rights issue* terbesar yang pernah ada dalam sejarah BEI.

Di saat pertumbuhan global pulih kembali menjadi sebesar 5,9% pada tahun 2021 dari -3,1% pada tahun 2020, masih terdapat ketidakpastian yang signifikan dari pandemi yang akan terus berdampak buruk pada perekonomian. Kami tetap waspada dalam menghadapi tantangan di masa depan yang disebabkan oleh gelombang pandemi yang terus mendera dan memungkinkan adanya penutupan sementara di berbagai belahan dunia yang saling terhubung.

#### KINERJA BISNIS

Bisnis petrokimia kami terus meraih hasil yang luar biasa terlepas dari dampak yang berkesinambungan dari pandemi yang masih terus berlangsung. Pada tahun 2020, harga minyak mentah menurun drastis. Sementara pada tahun 2021, terdapat pembalikan harga dengan adanya pemulihan permintaan global dan naiknya harga minyak mentah dari US\$54 per barel pada awal tahun menjadi US\$74 per barel pada akhir tahun di tengah ketegangan antara Ukraina dan Rusia.

Harga produk petrokimia kembali naik pesat dikarenakan adanya pemulihan permintaan yang membantu Chandra Asri dalam meraih pertumbuhan *topline* yang kuat sebesar 43% mencapai US\$2.580 juta pada tahun ini. Sepanjang tahun ini, kami juga mencapai banyak tonggak penting untuk pengembangan kompleks petrokimia kedua (CAP2), termasuk pemilihan Thai Oil sebagai investor strategis setelah melalui proses yang matang dan komprehensif, termasuk pelaksanaan HMETD atau *rights issue* senilai US\$1,1 miliar di BEI yang merupakan salah satu *rights issue* terbesar yang pernah tercatat di sejarah BEI.

Dengan demikian, sekali lagi kami membuktikan kemampuan kami untuk menarik mitra asing yang cakap dalam membantu kami mewujudkan rencana pertumbuhan transformasional Perseroan.

through one of the largest ever rights issues on the IDX.

While global growth rebounded to 5.9% in 2021 from -3.1% in 2020, there still remains significant uncertainty from the pandemic which will continue to have an adverse effect on the economy. We remain cognizant of the challenges ahead especially as different waves of the pandemic possibly drive shutdowns of different parts of an inter-connected world.

#### BUSINESS PERFORMANCE

Our petrochemical business has continued to deliver outstanding results despite the multi-pronged impact of the still ongoing pandemic. While 2020 saw crude oil briefly dip into negative territory, in 2021 we witnessed a strong reversal with global demand recovering and crude climbing from US\$54 per barrel at the beginning of the year to finish at US\$74 per barrel at the end of the year amid tensions between Ukraine and Russia.

Petrochemical product prices rose on demand recovery which helped Chandra Asri deliver strong topline growth of 43% to reach US\$2,580 million for the year. During the year, we also achieved many key milestones for the development of our second petrochemical complex (CAP2), including selection of Thai Oil as a strategic investor after a robust and comprehensive process, and executing a US\$1.1 billion rights issue on the IDX, one of the largest ever on IDX.

With this, we once again demonstrated our ability to attract capable foreign partners to help deliver on our transformational growth plans. Chandra Asri enjoyed a stellar first half before a more muted

Chandra Asri melalui paruh pertama tahun ini dengan luar biasa sebelum kemudian mengalami koreksi di paruh kedua tahun ini, yang kemudian berakhir dengan pencapaian EBITDA bisnis petrokimia sebesar US\$356 juta, meningkat sebesar 91% (yoy) sementara laba bersih mencapai US\$152 juta, tumbuh sebesar 195% dibandingkan tahun sebelumnya. Meskipun margin keuntungan produk menjadi lebih moderat dibandingkan pada awal tahun, manajemen memahami siklus alami bisnis petrokimia dan tetap percaya diri bahwa fokus kami selama beberapa dekade untuk memperluas kapasitas dan kompleksitas operasional akan menguntungkan Perseroan melalui siklus-siklus ini.

Bisnis panas bumi kami, yaitu Star Energy Geothermal, terus memberikan keseimbangan dan stabilitas pada kinerja keuangan konsolidasi kami. Wayang Windu beroperasi dengan kapasitas bersih rata-rata sebesar 95%, sementara Salak dan Darajat masing-masing beroperasi dengan kapasitas sebesar 95% dan 93% dengan sedikit gangguan produksi sepanjang tahun. Akibatnya, pendapatan bersih dari Star Energy Geothermal mengalami peningkatan sebesar 3% yoy menjadi US\$537 juta, dengan laba kotor sebesar US\$432 juta, dengan pertumbuhan sekitar 2% dari tahun sebelumnya.

Indo Raya Tenaga, perusahaan patungan kami dengan Indonesia Power, yang sedang mengembangkan pembangkit listrik tenaga batu bara Jawa 9 & 10 *ultra-supercritical* (USC) dengan kapasitas 2x1.000MW berada pada fase konstruksi fase konstruksi dan mencatatkan kemajuan sesuai perencanaan. Proyek ini melakukan pembaharuan penting di bidang lingkungan melalui teknologi *Selective Catalytic Reduction* (SCR) yang diapresiasi oleh Kementerian Lingkungan Hidup. Selain itu, proyek ini juga mendapat penghargaan internasional sebagai pembangkit listrik pertama dan satu-satunya di Indonesia yang menggunakan sistem pengendalian emisi terlengkap.

performance in the second half of the year, which together led to the petrochemical business delivering EBITDA of US\$356 million, increased by 91% (yoy) while net profit came in at US\$152 million, growing by 195% from the year before. Although product spreads have moderated from the levels seen in the earlier part of the year, management recognizes the cyclical nature of the petrochemical business and remains confident that our decades long focus to expand capacity and complexity of our operations will continue to benefit us through these cycles.

Our geothermal business, Star Energy Geothermal has continued to provide balance and stability to our consolidated numbers. Wayang Windu operated at 95% average net capacity factor while Salak and Darajat operated at 95% and 93% respectively with less production disruptions during the year. As a result, net revenues from Star Energy Geothermal saw a increase of 3% yoy to reach US\$537 million with full year gross profit came in at US\$432 million, approximately 2% growth from the year before.

Indo Raya Tenaga, our joint venture company with Indonesia Power, which is developing Java 9 & 10, a 2x1000MW ultra-supercritical coal fired power plant remains under construction and progresses aligned with our plan. The project received a key environmental upgrade during the year with Selective Catalytic Reduction (SCR) technology being recognized by the Ministry of Environment. The project also received international accolades for being the first and only power plant in Indonesia to use the most complete emission control system.



Anak perusahaan properti kami, Griya Idola, berhasil menyelesaikan kompleks perkantoran kedua kami, Wisma Barito Pacific 2, dengan 2 (dua) juta Jam Kerja Aman Tanpa Kecelakaan Kerja. Gedung dengan 24 lantai ini dirancang dengan konsep asri yang inovatif dan telah mendapat banyak pengakuan dari pemerintah dan lembaga swasta terkemuka serta ditunjuk sebagai panutan dalam pembangunan gedung perkantoran dan properti ramah lingkungan.

Sepanjang tahun ini, Perseroan melanjutkan program obligasi Rupiah dengan menerbitkan Rp1,5 triliun dengan jangka waktu antara 3-7 tahun. Manajemen Perseroan tetap fokus pada persiapan untuk menghadapi suku bunga yang meningkat setelah hampir satu dekade rezim suku bunga rendah global. Maka itu, kami menukar sebagian dari utang kami dari suku bunga mengambang ke suku bunga tetap sepanjang tahun. Tingkat utang konsolidasi menurun sebagai akibat dari *rights issue* Chandra Asri dengan utang bersih terhadap EBITDA sebesar 1,5x dibandingkan 2,9x pada tahun sebelumnya. Laba bersih tahun berjalan mencapai US\$296 juta dengan capaian pertumbuhan yang memuaskan sebesar 101% pada tahun ini.

### STRATEGI DAN PROSPEK USAHA

Pemulihan pertumbuhan global saat ini berpusat di Asia, di mana Indonesia menjadi pusat dari siklus komoditas yang juga memiliki demografi yang mendukung. Selain itu, Indonesia tetap berkomitmen untuk menciptakan ekosistem Mobilitas Listrik mulai dari baterai hingga kendaraan dengan investasi pemerintah dan sektor swasta. Hal ini dipastikan akan meningkatkan permintaan tambahan untuk berbagai rantai produk petrokimia hilir di mana Chandra Asri mempunyai posisi yang ideal dengan adanya pabrik *cracker* terintegrasi dan terbesar serta satu-satunya di Indonesia.

Dengan bergabungnya Thai Oil sebagai investor strategis di Chandra Asri, kami mengharapkan keputusan Investasi Akhir proyek CAP2 pada

Our property subsidiary, Griya Idola, delivered our second office complex Wisma Barito Pacific 2 during the year with 2 (two) million Safe Man Hours Without Lost Time Accident. The 24-story tower was designed with an innovative green concept which received several recognitions from the government and notable private institutions and has been appointed as an office building role model and an environmentally friendly property.

During the year, the Company also continued with its IDR bond program by issuing Rp1.5 trillion across maturities ranging from 3-7 years. Management remains focused on preparing for a rising rate environment after almost a decade of a global low interest rate regime and to that end we swapped portion of our debt from floating rate to a fixed rate during the year. Consolidated leverage levels declined as a result of the rights issue at Chandra Asri with net debt to EBITDA at 1.5x versus 2.9x the year before. Full year net profit came in at US\$296 million clocking an impressive 101% growth for the year.

### STRATEGY AND BUSINESS PROSPECTS

Asia continues to drive global growth recovery of which Indonesia remains a bright spot given tailwinds from commodity cycle and supportive demographics. In addition, Indonesia remains committed to creating an Electric Mobility ecosystem from batteries to vehicles with both government and private sector investments in the space. This will create additional demand for various downstream petrochemical products chains which Chandra Asri is well placed to service as the largest and only integrated cracker in the country.

With Thai Oil now onboard as a strategic investor in Chandra Asri, we now expect the Final Investment decision on the CAP2 project within the next year.

tahun mendatang. Hal ini diperkirakan akan mencapai lebih dari dua kali lipat total kapasitas produk dari 4,2 juta ton saat ini menjadi 8,9 juta ton di samping memperkenalkan produk hilir baru di saat kami mencapai skala yang lebih besar dalam kegiatan operasional.

Star Energy Geothermal akan terus memberikan stabilitas pendapatan disebabkan oleh pembayaran obligasi amortisasi selama dua dekade ke depan. Sepanjang tahun ini, Star Energy Geothermal telah berhasil melunasi US\$42 juta sehingga saldo utang kini menjadi US\$1.594 juta, di luar biaya pendanaan yang belum diamortisasi, yang tersebar pada tiga tahap green bond yang akan berakhir pada tahun 2029 (Salak & Darajat, US\$318 juta), tahun 2033 (Wayang Windu, US\$486 juta), dan tahun 2038 (Salak & Darajat, US\$790 juta). Kami juga memulai konstruksi Salak Binary (15MW, target produksi 2023).

Indo Raya Tenaga akan terus mencatatkan kemajuan di proyek pembangkit listrik tenaga batu bara Jawa 9 & 10, dan tetap waspada dalam menerapkan protokol keselamatan dan kesehatan yang komprehensif mengingat banyaknya pekerja dan kontraktor yang terlibat dalam proyek tersebut. Setelah pembangunan selesai, PLTU ini akan menjadi salah satu PLTU dengan tingkat pencemaran yang paling rendah di Asia dan juga diharapkan dapat memperkuat ketahanan energi Indonesia.

#### **TATA KELOLA PERUSAHAAN DAN HUBUNGAN INVESTOR**

Manajemen terus mengevaluasi seluruh kebijakan terkait tata kelola perusahaan yang baik dimulai dari sistem pengendalian hingga manajemen risiko dalam operasional Perseroan. Sepanjang tahun ini, kami berpartisipasi dalam konferensi virtual untuk investor ekuitas dan investor obligasi. Selain itu, mengingat semakin pentingnya data investor ritel, kami juga mengadakan 2 (dua) seminar edukasi investor yang ditujukan khusus untuk investor ritel. Kami berencana untuk melanjutkan program ini pada tahun-tahun mendatang. Kegiatan komunikasi dan pengkinian

This will more than double total product capacity from the current 4.2 million tonnes to 8.9 million tonnes in addition to introducing new downstream products as we attain greater scale in our operations.

Star Energy Geothermal will continue to provide stability to our earnings as it pays down its amortizing bonds over the next two decades. During the year, Star Energy Geothermal repaid US\$42 million and its debt load now stands at US\$1,594 million, excluding unamortized transaction cost, spread across three tranches of green bonds expiring in 2029 (Salak & Darajat, US\$318 million), 2033 (Wayang Windu, US\$486 million) and 2038 (Salak & Darajat, US\$790 million). We also commenced construction on Salak Binary (15MW, proposed startup 2023).

Indo Raya Tenaga will continue to make progress on Java 9 & 10, while remaining vigilant on implementing our comprehensive safety and health protocols given the large contingent of workers and contractors engaged in the project. On completion, it will be among the cleanest coal-fired power plants in Asia while providing valuable energy security to Indonesia.

#### **CORPORATE GOVERNANCE AND INVESTOR RELATIONS**

Management continues to evaluate all policies concerning good corporate governance from control systems to risk management in the company's operations. During the year, we participated in periodic virtual investor conferences for both equity and fixed income investors. Additionally, given the rising importance of the retail investor base, we also conducted 2 (two) investor education seminars specifically geared towards the retail investor, we plan to continue this outreach in the years ahead. Communicating with

data investor tetap menjadi prioritas Perseroan didukung oleh keterlibatan manajemen senior pada seluruh kegiatan yang dilaksanakan.

## KEBERLANJUTAN

Di Barito Group, keberlanjutan adalah landasan dari strategi dan visi jangka panjang Perseroan. Pada tahun ini, *Conference of Parties* (COP) 26 menghasilkan konsensus yang agak mengecewakan mengenai target dekarbonisasi dan langkah ke depannya. Masih ada tantangan yang signifikan di masa mendatang terutama untuk negara berkembang. Namun, Perseroan tetap yakin dan teguh atas komitmen Perseroan untuk mencapai masa depan yang lebih hijau. Perseroan terus mengukur dan mengurangi emisi serta mencapai target dan mengubah perilaku baik perusahaan dan individu. Meskipun bisnis petrokimia kami, Chandra Asri, tidak akan pernah benar-benar mencapai karbon netral, kami terus memperkenalkan praktik ramah lingkungan ke dalam operasional Perseroan.

Upaya Chandra Asri diakui oleh IDX Channel dengan peraih "Penghargaan Utama Industri Hijau 2021 di bidang CSR". Penghargaan tersebut diberikan sebagai pengakuan atas kontribusi Perusahaan terhadap masalah sosial dan lingkungan, terutama mengenai limbah, kesehatan, dan pelestarian lingkungan. CAP juga dianugerahi status PROPER Hijau (Program Penilaian Peringkat Kinerja dalam Pengelolaan Lingkungan) untuk dua pabrik yang berlokasi di Puloampel dan Ciwandan.

Di Star Energy Geothermal, kredensial hijau kami diakui secara luas melalui *green bond* pada ketiga aset kami, meskipun demikian kami berusaha untuk mencapai lebih lagi. Saat ini, Star Energy Geothermal adalah produsen tenaga panas bumi terbesar ketiga di dunia berdasarkan kapasitas. Kami terus mengeksplorasi metode untuk memonetisasi kredit karbon untuk berinvestasi lebih banyak lagi dalam usaha Perseroan. Ada pembicaraan mengenai kemungkinan dikenakannya pajak karbon di Indonesia, seperti

and updating our investor base remains a priority with senior management participating in all these events.

## SUSTAINABILITY

At Barito Group, sustainability is the cornerstone of our corporate strategy and long-term vision. The year saw the much-awaited Conference of Parties (COP) 26 summit which resulted in a rather underwhelming consensus on decarbonization targets and the path forward. There remain significant challenges ahead especially in the context of a developing country however we are steadfast our belief in a greener future. We continue to measure and reduce our emissions in addition to working on targets that are achievable and which help change behavior – corporate and individual. While our petrochemical business Chandra Asri will never quite be carbon neutral, we continue to introduce the greenest practice into daily operations.

Chandra Asri's efforts were recognized by IDX Channel with the award of "2021 Green Industry Main Award in CSR". The award was given in recognition of the Company's contributions to social and environmental issues, especially regarding waste, health, and nature conservation. CAP was also awarded the Green PROPER status (Performance Rating Assessment Program in Environmental Management), for both of our plants in Puloampel and Ciwandan.

At Star Energy Geothermal, our green credentials are widely recognized through the green bonds on all three of our assets however we are striving to achieve even more. Star Energy Geothermal is currently the third largest geothermal power producer in the world by capacity and we continue to explore methods to monetize our carbon credits in order to invest even more into the business. There is talk of a possible carbon tax for Indonesia like some of the regional economies have already introduced. We welcome these developments and

yang telah diperkenalkan beberapa negara lainnya di tingkat regional. Kami menyambut baik perkembangan ini dan memutuskan akan menindaklanjuti hal ini setelah ada kejelasan lebih lanjut mengenai kebijakan tersebut. Upaya tersebut akan membantu dalam mempromosikan daya tarik *green bond* secara finansial serta menarik lebih banyak modal ke dalamnya.

Fungsi tanggung jawab sosial perusahaan di Perseroan dijalankan melalui Yayasan Barito Bakti yang mendanai berbagai program sosial dan lingkungan di wilayah operasional Perseroan serta menerbitkan laporan tahunannya sendiri. Upaya kami untuk meningkatkan jejak implementasi aspek LST membuahkan hasil yang sangat memuaskan yaitu peningkatan peringkat MSCI (dari BB ke BBB) dan *Sustainalytics* (dari Risiko Tinggi ke Risiko Menengah) pada tahun ini. Manajemen Perseroan tetap fokus pada perjalanan menuju keberlanjutan ke depannya sambil terus mempertimbangkan aspek LST secara bertanggung jawab ke dalam strategi jangka panjang dan operasional Perseroan.

#### KESEHATAN DAN KESELAMATAN

Di Perseroan, kami menyadari bahwa pilar keberlanjutan yang signifikan di Perseroan adalah karyawan dan kemampuan mereka untuk mengoperasikan fasilitas di bawah protokol ketat yang sesuai dengan skala dan dampak pandemi. Gugus Tugas COVID-19 Perseroan yang terdiri dari perwakilan manajemen senior dan tim teknis, ditugaskan untuk memantau operasional pabrik dan kantor Perseroan, memastikan penerapan protokol kesehatan di semua area operasional, memitigasi penyebaran virus, serta menerapkan prosedur yang ketat dengan melakukan *contact tracing*, *testing*, dan penyediaan fasilitas konsultasi dengan dokter untuk para staf dan karyawan jika adanya kasus positif COVID-19.

Perseroan berhasil membentuk kemampuan, sistem, dan proses *Work From Home* (WFH) dan *Work From Office* (WFO), didukung oleh infrastruktur Teknologi Informasi yang canggih.

will act further once there is greater clarity on the regulations. Such efforts will only help make green assets more attractive financially and plow more capital into them.

Our group corporate social responsibility function is run through the Barito Baktifoundation which funds numerous social and environmental programs in the areas of our operations and also publishes its own annual report. Our efforts at improving our ESG footprint was rewarded as we received a rating upgrade from both MSCI (from BB to BBB) and *Sustainalytics* (from High Risk to Medium Risk) during the year. Management remains focused on this journey towards greater sustainability as we incessantly weave ESG considerations into our long-term strategy and daily operations.

#### HEALTH AND SAFETY

At the Company, we recognize a significant pillar of sustainability are our employees and their ability to operate our facilities under strenuous protocols befitting the scale and impact of the pandemic. Our COVID-19 Task Force, consisting of representatives from senior management and technical teams, has been tasked to monitor daily operational situation at our plants and office, to enforce the implementation of health protocols in all areas, to mitigate spread of the virus, and to implement strict procedures by conducting contact tracing, testing, and rendering doctor's assistance to staff and employees in the event of positive COVID-19 cases.

The Company successfully established Work from Home (WFH) and Work from Office (WFO) capabilities, systems and processes, enabled by robust IT infrastructure. In the case of operational employees

Jika ada karyawan operasional yang harus bekerja di lokasi, Perseroan telah meningkatkan insentif harian serta menambah jam kerja terjadwal di pabrik untuk menghindari penyebaran virus di sekitar wilayah operasional. Secara keseluruhan, dengan upaya kolektif dari semua karyawan dan staf, kami bangga dapat mempertahankan operasi pabrik sepanjang tahun 2021 tanpa kecelakaan kerja, dengan demikian mempertahankan catatan kesehatan dan keselamatan kami yang sangat memuaskan pada tahun yang penuh tantangan ini.

### PERUBAHAN KOMPOSISI DIREKSI

Pada 31 Desember 2021, Bapak David Sulaiman resmi mengundurkan diri setelah berdedikasi di Barito Grup selama 9 (sembilan) tahun. Kami mendoakan yang terbaik bagi beliau di perjalanan berikutnya, serta mengapresiasi waktu yang dicurahkan beliau bersama kami.

### APRESIASI

Mewakili Direksi dan manajemen, saya mengucapkan terima kasih kepada para pemegang saham dan Dewan Komisaris atas kepercayaan tiada henti yang diamanahkan kepada kami untuk mengelola Perseroan. Kami juga mengapresiasi pemangku kepentingan lainnya, terutama karyawan kami yang telah mendukung kami dalam meraih kinerja yang kokoh terlepas dari situasi yang penuh tantangan. Kami akan terus mempertahankan kepercayaan ini dan terus bekerja dengan penuh tanggung jawab untuk mewujudkan tujuan jangka panjang Perseroan dalam memberikan manfaat melebihi manfaat ekonomi.

who had to work onsite, the Company has increased daily incentives and added shift work hours at the plant to avoid the spread of the virus in facilities. Overall, with the collective effort of all employees and staff, we are pleased to have been able to maintain plant operations throughout 2021 with zero Lost Time Accident, thereby maintaining our robust health and safety record through this challenging year.

### CHANGES IN BOARD OF DIRECTORS COMPOSITION

On December 31, 2021, Mr. David Sulaiman tendered his resignation after serving in Barito group for 9 (nine) years. We wish him the best in his next endeavour and are grateful for his time with us.

### APPRECIATION

On behalf of the Board of Directors and its management, I would like to thank all shareholders and the Board of Commissioners for the unwavering trust bestowed upon us to manage the Company. We would also like to express our appreciation to other stakeholders especially our employees who helped us deliver a strong set of results despite extremely challenging conditions. We endeavor to uphold this trust and continue to work responsibly towards the Company's long-term goals of delivering an impact beyond just financial returns.

**Atas Nama Direksi,**

On Behalf of the Board of Directors,



**AGUS SALIM PANGESTU**

**Direktur Utama**

President Director



# PROFIL PERUSAHAAN

Company Profile

## IDENTITAS PERSEROAN

### Company's Identity

#### NAMA PERSEROAN

Company Name

PT Barito Pacific Tbk

#### TANGGAL PENDIRIAN

Date of Establishment

4 April 1979

April 4, 1979

#### NOMOR INDUK BERUSAHA (NIB)

Single Business Identification Number (NIB)

ID 1000085707

#### MODAL DASAR

Authorized Capital

279.000.000.000 lembar saham dengan nilai nominal Rp100 per saham.

279,000,000,000 shares with nominal value of Rp100 per share.

#### MODAL DITEMPATKAN DAN DISETOR

Issued and Paid-Up Capital

93.747.218.044 lembar saham

93,747,218,044 shares

#### KODE SAHAM

Ticker Code

BRPT

#### ALAMAT KANTOR PUSAT

Head Office Address

Wisma Barito Pacific II

Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 60

Jakarta Barat, 11410

+62 21 5306711

+62 21 5306680

corpsec@barito.co.id

investor.relations@barito.co.id

www.barito-pacific.com



## SEKILAS PERSEROAN

About the Company



PT Barito Pacific Tbk ("Perseroan") didirikan pada 4 April 1979 berdasarkan Akta Pendirian No. 8 tanggal 4 April 1979 yang dibuat di hadapan Kartini Muljadi, S.H., Notaris di Jakarta, dan kemudian mendapat persetujuan berdasarkan Surat Keputusan Menteri Kehakiman No. 24 tanggal 19 Oktober 1979 dan diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 84, Tambahan No. 24 tanggal 19 Oktober 1979.

Di awal pendiriannya, Perseroan menjalankan kegiatan usaha di bidang kehutanan dan perkayuan. Sebagai salah satu pelopor pengelolaan Hutan Tanaman Industri (HTI) yang menerapkan pengelolaan hutan secara berkelanjutan, Perseroan terus bertumbuh hingga menjadi pionir kehutanan ramah lingkungan di Asia dan berhasil memperoleh sejumlah pengakuan di industri kehutanan dan perkayuan dalam negeri.

PT Barito Pacific Tbk ("the Company") was established on April 4, 1979 under Notarial Deed No. 8 dated April 4, 1979 made before Kartini Muljadi, S.H., Notary in Jakarta, and approved by the Ministry of Justice under its Decision Letter No. 24 dated October 19, 1979 and was published in the State Gazette of the Republic of Indonesia No. 84, Supplement No. 24 dated October 19, 1979.

At the time of its establishment, the Company focused its business activities in the forestry and timber. As one of the pioneers in sustainable Industrial Plantation Forest (HTI) management, the Company established its reputation as the pioneer of environmentally friendly forestry in Asia and gained recognition in domestic forestry and timber industry.

Pada 1993, Perseroan mencatat momen bersejarah, yaitu melakukan pencatatan saham perdana di Bursa Efek Indonesia (BEI) dan berubah status menjadi perusahaan publik. Setelah itu, Perseroan mengubah namanya menjadi PT Barito Pacific Timber Tbk pada 1996.

Krisis moneter Asia yang terjadi pada 1998 hingga 1999 mengakibatkan iklim sektor industri perkayuan tidak menentu. Oleh karena itu, Perseroan memutuskan untuk menghentikan produksi *plywood* dan menjajaki berbagai industri sumber daya lainnya. Momen ini menjadi titik balik cikal bakal diversifikasi usaha Perseroan di tahun-tahun mendatang.

Pada tahun 2007, Perseroan mengubah namanya menjadi PT Barito Pacific Tbk melalui Akta Notaris No. 33 tanggal 29 Agustus 2007 yang dibuat di hadapan Notaris Benny Kristianto, S.H. Di tahun yang sama, Perseroan menjadi pemegang saham mayoritas di PT Chandra Asri, satu-satunya produsen olefin di Indonesia dengan kepemilikan saham sebesar 70%. Upaya ekspansi melalui akuisisi ini terus berlanjut di mana Perseroan mengakuisisi PT Tri Polyta Indonesia Tbk, sebuah perusahaan polypropylene terkemuka di Indonesia pada 2008. Kedua entitas anak ini kemudian digabungkan menjadi PT Chandra Asri Petrochemical Tbk ("Chandra Asri") pada tahun 2011. Akuisisi ini menjadikan Chandra Asri sebagai produsen petrokimia terbesar yang terintegrasi dan satu-satunya di Indonesia.

Dengan berbagai kebijakan strategis, Perseroan terus membangun fondasi yang kuat menuju pertumbuhan yang berkelanjutan. Pada 15 Maret 2017, Perseroan melalui entitas anaknya bersama PT Indonesia Power, entitas anak PT PLN, membentuk perusahaan patungan bernama PT Indo Raya Tenaga ("IRT"), masing-masing dengan kepemilikan saham sebesar 49% dan 51%. Pada 2020, seiring dengan masuknya mitra strategis, kepemilikan Perseroan berubah menjadi 34%. Saat ini, IRT tengah mengembangkan proyek pembangkit listrik *ultra-supercritical* bertenaga batu bara berkapasitas 2 x 1.000 MW (Jawa 9 & 10) di Provinsi Banten, yang diharapkan dapat mulai beroperasi secara komersial pada tahun 2025.

The year 1993 was a historical moment for the Company, as it listed its shares in the Indonesia Stock Exchange (IDX) to become a publicly listed company. After that, the Company changed its name to PT Barito Pacific Timber Tbk in 1996.

The Asia monetary crisis during 1998 and 1999 gave rise to a less favourable climate in the timber industry. As a result, the Company had to cease its plywood production and explore other resources. This was a turning point that would eventually lead to the Company's business diversification in the upcoming years.

In 2007, the Company changed its name into PT Barito Pacific Tbk through Notarial Deed No. 33 dated August 29, 2007 made before Notary Benny Kristianto, S.H. In the same year, the Company became the majority shareholder (70%) of PT Chandra Asri, the only olefin producer in Indonesia. The expansion effort continued as the Company acquired PT Tri Polyta Indonesia Tbk, a leading polypropylene producer in the country in 2008. These two subsidiaries subsequently merged into PT Chandra Asri Petrochemical Tbk ("Chandra Asri") in 2011. This merger made Chandra Asri the largest and the only integrated petrochemical producer in Indonesia.

With a series of strategic measures, the Company continued to build a solid foundation toward sustainable growth. In March 15, 2017, the Company through its subsidiary together with PT Indonesia Power, a wholly-owned subsidiary of PT PLN, established a joint venture company named PT Indo Raya Tenaga ("IRT"), with ownership interest of 49% and 51%, respectively. In 2020, the Company's ownership changed to 34% along with the incorporation with strategic partners. Currently, IRT is developing an ultra-supercritical 2 x 1,000 MW coal fired power project (Java 9 & 10) in Banten Province, which is expected to commence commercial operations in 2025.

Perseroan juga memperbesar bisnisnya ke bidang energi terbarukan dengan mengakuisisi mayoritas saham di Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. ("Star Energy") pada 7 Juni 2018 sebesar 66,67%. Star Energy Geothermal adalah produsen listrik bertenaga panas bumi dengan jumlah kapasitas terpasang 875 MW.

Langkah strategis ini semakin memantapkan upaya Perseroan dalam mewujudkan visinya sebagai perusahaan sumber daya terdiversifikasi dan terintegrasi, dan mengukuhkan posisinya sebagai salah satu pemimpin pasar nasional di sektor energi terbarukan. Star Energy Geothermal saat ini mengoperasikan 3 (tiga) aset panas bumi, yakni Operasi Panas Bumi Wayang Windu (227 MW), Salak (377 MW), dan Darajat (271 MW). Pada 2017, Star Energy Geothermal mengakuisisi Operasi panas bumi Salak dan Darajat dari Chevron.

Untuk mengoptimalkan fokus Perseroan pada kegiatan usaha utamanya, yaitu sektor petrokimia dan energi, pada bulan September 2018, Perseroan memutuskan untuk mendivestasi seluruh kepemilikan pada beberapa entitas yang bergerak di bidang usaha perkebunan kelapa sawit.

The Company has also expanded its business to the renewable energy sector as it acquired majority ownership (66.67%) in Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. ("Star Energy") on June 7, 2018. Star Energy Geothermal is a geothermal producer in Indonesia, with a total installed capacity of 875 MW.

This strategic step has further solidified the Company's efforts in realizing its vision as a diversified and integrated resource company, as well as strengthening its position as one of the national market leaders in the renewable energy sector. Star Energy Geothermal currently operates 3 (three) geothermal assets, such as, the Wayang Windu (227 MW), Salak (377 MW) and Darajat (271 MW) Geothermal Operations. In 2017, Star Energy Geothermal acquired the Salak and Darajat Geothermal Operations from Chevron.

To enhance its focus on the Company's core business in the petrochemical and energy sectors, in September 2018, through PT Royal Indo Mandiri ("RIM"), the Company decided to divest all of its ownership in several entities operating in palm oil plantations.

## JEJAK LANGKAH Milestones

**19  
79**

Perseroan resmi berdiri dan memulai perjalanan panjang di tahun ini. The Company was officially established and began its long journey in this year.

**20  
07**

Perseroan mengakuisisi produsen petrokimia di Indonesia, yaitu Chandra Asri. The Company acquired a petrochemical producer in Indonesia, Chandra Asri.

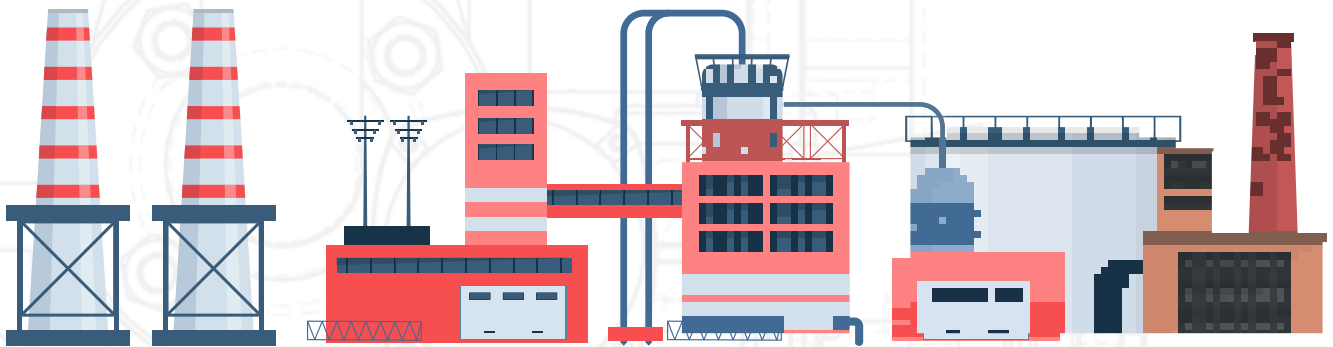


**19  
93**

Perseroan mendaftarkan sahamnya di BEI (dahulu Bursa Efek Jakarta dan Surabaya). The Company listed its shares at the IDX (previously known as Jakarta and Surabaya Stock Exchange).

**20  
08**

Perseroan mengakuisisi PT Tri Polypta Indonesia Tbk. The Company acquired PT Tri Polypta Indonesia Tbk.



2013

- Chandra Asri memulai operasional pabrik Butadiene dengan kapasitas 100KTA.
- Chandra Asri menjalin kemitraan strategis dengan Compagnie Financiere Michelin ("Michelin") untuk mendirikan pabrik manufaktur karet sintetis, yaitu PT Synthetic Rubber Indonesia ("SRI").
- Chandra Asri began the operations of the Butadiene facility with a capacity of 100KTA.
- Chandra Asri formed a strategic relationship with Compagnie Financiere Michelin ("Michelin") to establish PT Synthetic Rubber Indonesia ("SRI").

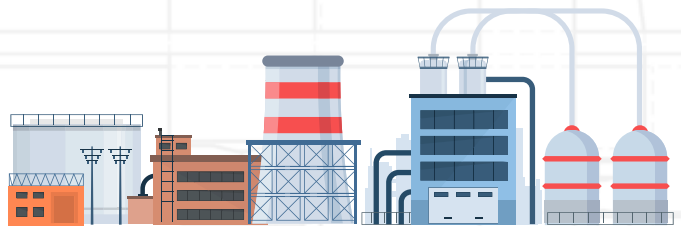


2011

- PT Chandra Asri dan PT Tri Polyta Indonesia Tbk bertransformasi menjadi PT Chandra Asri Petrochemical Tbk ("Chandra Asri").
- Kinerja Chandra Asri yang terus meningkat kemudian menarik minat investor global. Ditandai dengan entitas anak Siam Cement Group, SCG Chemical Co. Ltd. menjadi mitra pemegang saham Chandra Asri sebesar 30%.
- PT Chandra Asri and PT Tri Polyta Indonesia Tbk transformed into PT Chandra Asri Petrochemical Tbk ("Chandra Asri").
- Chandra Asri's consistent performance has drawn global investors. SCG Chemical Co. Ltd., a subsidiary of Siam Cement Group, has become a 30% shareholder in Chandra Asri.

2015

- Proyek ekspansi Naphta Cracker milik Chandra Asri yang bernilai US\$380 juta selesai, dan kapasitas produksinya meningkat menjadi 860KTA.
- Seiring berjalannya waktu, kiprah Perseroan di sektor energi semakin meluas yang ditandai dengan beberapa langkah perusahaan.
- Chandra Asri completed the US\$380 million expansion of its Naphta Cracker, increasing its output capacity to 860KTA.
- The Company's major participation in the energy sector has grown over time, as seen by many company initiatives.



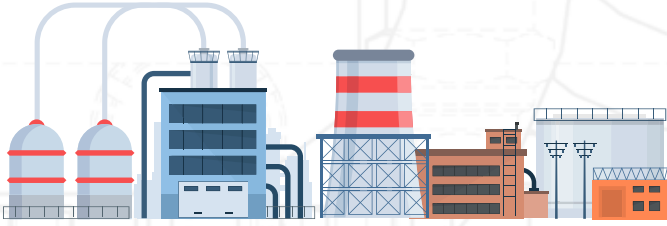
20  
17

- Star Energy mengakuisisi operasi PLTP Salak dan PLTP Darajat dari entitas anak Chevron pada bulan April.
- Pada bulan Juni, Indo Raya Tenaga/IRT menandatangani Power Purchase Agreement (PPA) bersyarat dengan PLN untuk Jawa 9 dan 10.
- Indo Raya Tenaga/IRT bersama Indonesia Power, mengembangkan Jawa 9 dan 10, PLTU dengan teknologi ultra super-critical berkapasitas 2x1.000 MW. PLTU ini membantu mengurangi biaya dengan menurunkan konsumsi bahan bakar hingga 20% per kWh, sehingga mengurangi emisi karbon secara pro-rata.
- In April, Star Energy bought 2 (two) Geothermal Power Plants (“PLTP”) from Chevron subsidiary, namely PLTP Salak and PLTP Darajat.
- Indo Raya Tenaga/IRT and PLN signed a conditional Power Purchase Agreement (PPA) for Java 9 and 10 in June.
- Indo Raya Tenaga/IRT, in collaboration with Indonesia Power, constructed the Java 9 and 10 Steam-Electric Power Stations, each having a capacity of 2x1,000 MW with ultra-supercritical technology. This power plant contributes to cost savings by reducing fuel use by up to 20% per kWh, while reducing carbon emissions proportionately.



20  
18

- Perseroan menyelesaikan akuisisi Star Energy pada Juni 2018.
- Chandra Asri meningkatkan total kapasitas produksi pabrik Butadiene menjadi 137KTA.
- Perseroan berhasil menggalang dana melalui Penawaran Umum Terbatas II dengan nilai setara Rp8,9 triliun atau US\$619 juta.
- PT Synthetic Rubber Indonesia mulai beroperasi dengan memproduksi karet sintetis bahan baku ban performa tinggi dengan kapasitas produksi sebesar 120KTA.
- Perseroan menandatangani PPA dengan PLN untuk membangun proyek Jawa 9 dan 10.
- In June 2018, the Company finalized the acquisition of Star Energy.
- Chandra Asri increased its Butadiene plant production capacity to 137KTA.
- The Company successfully raised a value equivalent to Rp8.9 trillion or US\$619 million through the Limited Public Offering II.
- PT Synthetic Rubber Indonesia began operations by creating synthetic rubber as a raw material for high performance tires with a capacity of 120KTA.
- The Company entered into a PPA with PLN to collaborate on the Java 9 and 10 projects.



20  
19

Pabrik baru Polyethelene Chandra Asri beroperasi dengan kapasitas 400KTA, serta ekspansi pabrik Polypropylene dari 480KTA menjadi 590KTA. The new Polyethylene plant at Chandra Asri commenced operations with a capacity of 400 KTA, along with the expansion of Polypropylene plant from 480KTA to 590KTA.

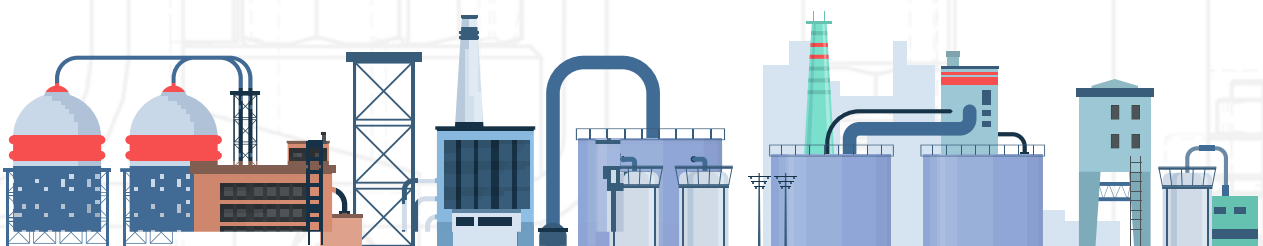
20  
21

- Chandra Asri mengumumkan Thairoil, perusahaan kilang unggulan PTT Public Company Limited (PTT) menjadi investor strategis terpilih untuk mendukung pengembangan kompleks petrokimia kedua (CAP2).
- Chandra Asri menyelesaikan penerbitan saham baru untuk menambah modal (rights issue) sebesar US\$1,1 miliar atau sekitar Rp15,5 triliun. Aksi korporasi ini menjadi salah satu *right issue* terbesar yang pernah dilakukan di BEI hingga saat ini.
- Chandra Asri announced Thairoil, the flagship refinery of PTT Public Company Limited, has been chosen as the strategic investor to support the development of the second petrochemical complex (CAP2).
- Chandra Asri completed the issuance of new shares to increase capital (rights issue) of US\$1.1 billion or around Rp15.5 trillion. This corporate action becomes one of the largest right issue ever held in the IDX so far.



20  
20

- Pabrik baru Chandra Asri MTBE (Methyl Tert-butyl Ether) dan B1 (Butene-1) mulai beroperasi.
- Chandra Asri menyelesaikan konstruksi *Enclosed Ground Flare* (EGF), serta memulai konstruksi proyek Jawa 9 dan 10.
- Chandra Asri has begun its operations at its new MTBE (Methyl Tert-butyl Ether) and B1 (Butene-1) facilities.
- Chandra Asri completed the Enclosed Ground Flare (EGF) project and began work on the project Java 9 and 10.





**VISI**  
Vision

**Untuk memberikan dampak lebih di atas keuntungan, yang berguna untuk membangun nilai-nilai keberlanjutan bagi masyarakat, industri, komunitas sekitar kita di dalam maupun di luar Indonesia.**

To create impact beyond returns that builds sustainable value for people, businesses and communities, in and beyond Indonesia.



**MISI**  
Mission

**Untuk membangun jejaring ide, sumber daya manusia serta modal yang senantiasa membuka peluang usaha, masyarakat serta mitra yang penting untuk mendukung pertumbuhan ekonomi Indonesia di masa depan.**

To operate a living, breathing network of ideas, talent and capital, that actively unlocks the full potential of businesses, people and partners critical to the next stage of Indonesia's growth.





## NILAI-NILAI PERUSAHAAN

Corporate Values

### INTEGRITAS INTEGRITY

Kami akan bersikap adil, jujur, terbuka dan etis dalam segala hal dan kepada semua orang yang berhubungan dengan kami. Tingkah laku kami akan berada di bawah pengawasan publik.

We will be fair, honest, transparent and ethical in our conduct at all times and with all those who come in contact with us. Our behavior will stand the test of public scrutiny.

### KEUNGGULAN EXCELLENCE

Kami bersemangat untuk meraih kualitas dan standar tertinggi, senantiasa mengutamakan manfaat atas apa yang kami lakukan dan bagaimana kami melakukannya.

We will be passionate about achieving the highest standards of quality, always promoting meritocracy in what we do and how we do it.

### KEPEDULIAN RESPONSIBLE CARE

Kami akan mengintegrasikan prinsip lingkungan dan sosial dalam bisnis kami untuk memajukan aspek keberlanjutan di seluruh level rantai nilai kami.

We will integrate environmental and social principles in our businesses to advance sustainability at all levels of our value chain.

### AMBISI/ KEBERANIAN AMBITION/ COURAGE

Kami akan menghadapi tantangan dengan berani dan meraih peluang usaha melalui riset terhadap pasar secara mendalam untuk berinovasi dan menghasilkan nilai bagi seluruh pemangku kepentingan kami.

We will courageously pursue bold challenges and opportunities using our deep market insight to innovate and create value for all our stakeholders.

## BIDANG USAHA

### Line of Business

#### KEGIATAN USAHA MENURUT ANGGARAN DASAR TERAKHIR

Kegiatan usaha yang dijalankan oleh Perseroan telah diatur dalam Anggaran Dasar Perseroan terakhir, sebagaimana tertuang dalam Akta Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa No. 67 tanggal 24 September 2020. Perubahan tersebut telah diberitahukan kepada Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia, sebagaimana dinyatakan dalam surat Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar No. AHU-AH.01.03.0393338 Tahun 2020, tanggal 1 Oktober 2020. Berdasarkan Anggaran Dasar tersebut, Perseroan, baik secara langsung maupun melalui entitas anak, melaksanakan kegiatan usaha di bidang industri, energi terbarukan, properti, perdagangan, pertambangan, kehutanan, perkebunan, transportasi, dan aktivitas perusahaan *holding*.

#### KEGIATAN USAHA YANG DIJALANKAN PADA TAHUN BUKU

Pada tahun buku 2021, melalui entitas anaknya, Perseroan menghasilkan sejumlah produk dan jasa, bahan baku industri plastik, baik di sektor hulu (*Ethylene, Propylene, Py-gas, dan Mixed C-4*) dan sektor hilir (*Polyethylene, Polypropylene, Styrene Monomer, Butadiene, MTBE dan Butene-1*) masuk sebagai produk hilir, pembangkit listrik tenaga panas bumi, penyewaan gedung perkantoran serta perhotelan, dan lain sebagainya.

#### BUSINESS ACTIVITIES ACCORDING TO THE LATEST ARTICLES OF ASSOCIATION

The business activities conducted by the Company is set out in the latest Articles of Association, as stipulated in the Notarial Deed No. 67 of the Extraordinary General Meeting dated September 24, 2020. The change has been notified to the Ministry of Justice and Human Rights as stated in acceptance letter of Notification of Changes in Articles of Association No. AHU-AH.01.03.0393338 year 2020 dated October 1, 2020. In accordance with the Articles of Association, the Company, either directly or through its subsidiaries, carries out business activities in the fields of industry, renewable energy, property, trade, mining, forestry, plantation, transportation, and holding company activities.

#### BUSINESS ACTIVITIES IN THE FINANCIAL YEAR

In 2021, through its subsidiaries, the Company produced a number of products and services, raw materials for the plastic industry both upstream sector (*Ethylene, Propylene, Py-gas, and Mixed C-4*) and downstream sector (*Polyethylene, Polypropylene, Styrene Monomer, Butadiene, MTBE and Butene-1*), electricity generation through its geothermal power plant, office and hotel building rental, and others.

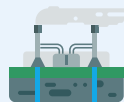


# WILAYAH OPERASIONAL

Operational Area



**PETROKIMIA**  
**PETROCHEMICAL**



**PANAS BUMI**  
**GEOTHERMAL**

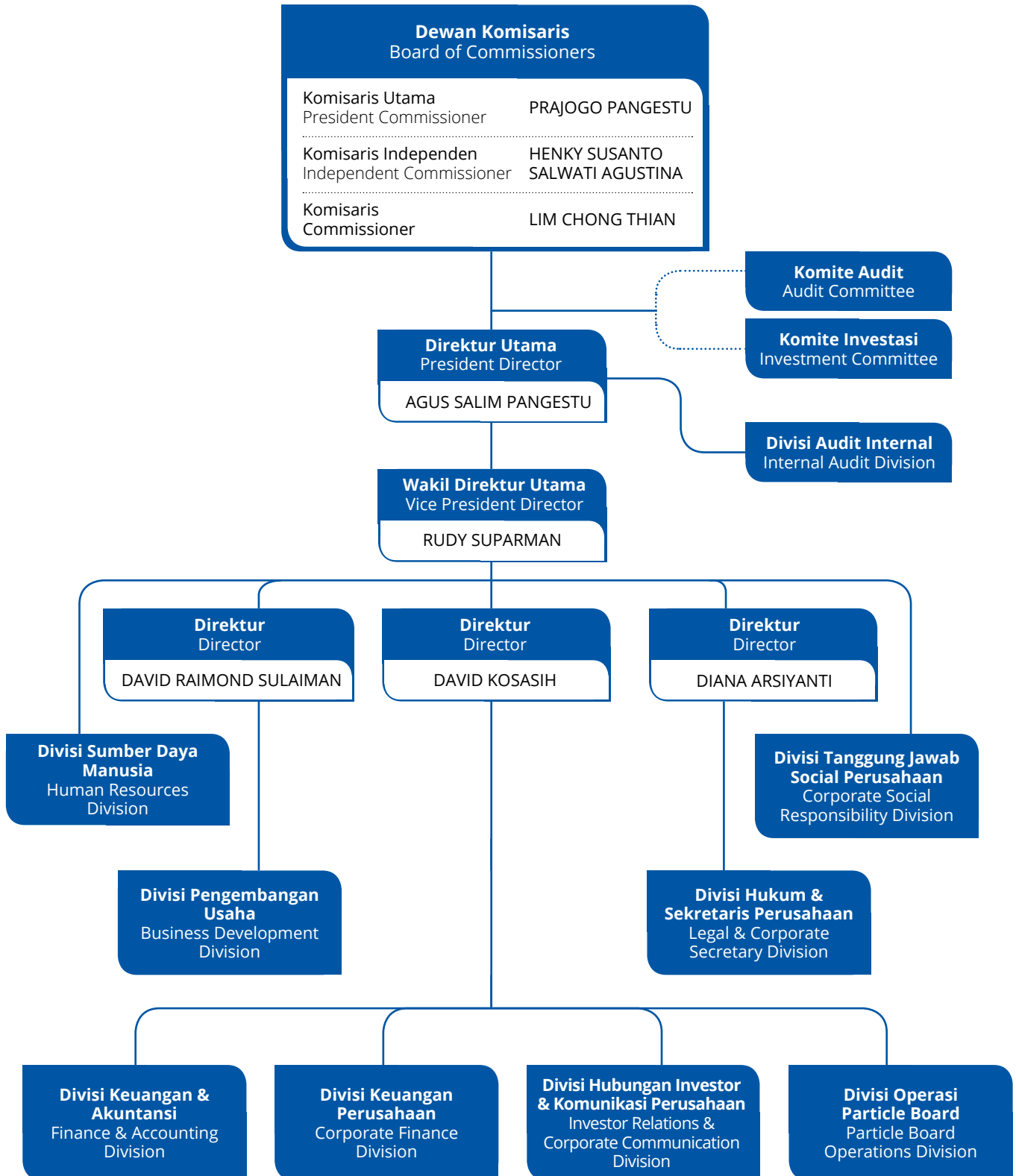


**LAINNYA**  
**OTHERS**



# STRUKTUR ORGANISASI

## Organizational Structure



## KEANGGOTAAN DALAM ORGANISASI

Membership Organizations



Pada akhir 2021, Perseroan terdaftar sebagai:

- Anggota Asosiasi Emiten Indonesia (AEI)
- Anggota UN Global Compact
- Anggota Indonesia Corporate Secretary Association (ICSA)

As of 2021, the Company is registered as:

- Member of Indonesian Public Listed Companies Association
- Member of UN Global Compact
- Member of Indonesia Corporate Secretary Association (ICSA)

## PROFIL DEWAN KOMISARIS

Profile of the Board of Commissioners



### PRAJOGO PANGESTU

Komisaris Utama

President Commissioner

Warga Negara Indonesia, berusia 77 tahun.

Indonesian citizen, 77 years old.

#### RIWAYAT JABATAN

Beliau merupakan pendiri Grup Barito Pacific, dan telah menjabat sebagai Komisaris Utama sejak tahun 1993. Beliau terakhir kali diangkat dalam Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan Perseroan yang dituangkan dalam Akta Notaris Anne Djoenardi S.H., MBA No. 11 tanggal 15 Mei 2019.

Sebelumnya, beliau pernah menjabat sebagai Komisaris Utama PT Tri Polyta Indonesia Tbk pada 1999-2010, Komisaris PT Astra International Tbk pada 1993-1998, Direktur Utama PT Chandra Asri pada 1990-1999, Direktur Djajanti Timber Group pada 1969-1976, dan Direktur Utama Perseroan pada 1977-1993.

#### RANGKAP JABATAN

Beliau tidak memiliki rangkap jabatan per 31 Desember 2021.

#### CAREER HISTORY

He is the founder of Barito Pacific Group, and has been serving as the Company's President Commissioner since 1993. His last appointment was at the Company's Annual General Meeting of Shareholders as stated in the Notarial Deed of Anne Djoenardi S.H., MBA, No.11 dated May 15, 2019.

Previously, he served as President Commissioner of PT Tri Polyta Indonesia Tbk. from 1999 to 2010, Board of Commissioners member of PT Astra International Tbk from 1993 to 1998, President Director of PT Chandra Asri from 1990 to 1999, Director of Djajanti Timber Group from 1969 to 1976, and President Director of the Company from 1977 to 1993.

#### CONCURRENT POSITIONS

He does not serve any concurrent positions as of December 31, 2021.





## LIM CHONG THIAN

**Komisaris**  
Commissioner

Warga Negara Malaysia, berusia 63 tahun.

Malaysian citizen, 63 years old.

### RIWAYAT PENDIDIKAN

Beliau meraih gelar Sarjana Perniagaan dari New South Wales University, Australia pada 1980 dan juga anggota CPA Australia, Malaysian Institute of Accountants dan Australian Institute of Company Directors.

### EDUCATIONAL HISTORY

He earned his Bachelor's Degree in Commerce from New South Wales University, Australia in 1980, and also a member of CPA Australia, Malaysian Institute of Accountants and the Australian Institute of Company Directors.

### RIWAYAT JABATAN

Beliau telah menjabat sebagai Komisaris sejak tahun 2019. Beliau terakhir kali diangkat dalam Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan Perseroan yang dituangkan dalam Akta Notaris Anne Djoenardi S.H., MBA No. 11 tanggal 15 Mei 2019.

### CAREER HISTORY

He has been serving as the Company's Commissioner since 2019. His last appointment was at the Company's Annual General Meeting of Shareholders as stated in the Notarial Deed of Anne Djoenardi S.H., MBA, No.11 dated May 15, 2019.

Beliau menjabat sebagai Direktur Keuangan di PT Chandra Asri Petrochemical Tbk sejak 2011 hingga 2019. Beliau memiliki pengalaman yang luas dalam manajemen keuangan, perencanaan bisnis, pengadaan, serta tata kelola dan pengendalian internal di industri minyak dan gas bumi. Sebelumnya, beliau pernah menjabat berbagai posisi di Shell di wilayah di Brunei Darussalam, Malaysia dan Australia, termasuk sebagai Manajer Keuangan Daerah untuk Asia Pasifik dan Timur Tengah (APME); Manajer Keuangan Desktop Global dan Manajer Umum, bagian keuangan dari Gas dan Power Shell di Grup Perusahaan Shell, Malaysia (1983-2004), Penasihat Keuangan PT Chandra Asri di tahun 2005, Direktur Keuangan PT Chandra Asri (2006-2010), Direktur Altus Capital Pte. Ltd (sekarang Chandra Asri Trading Company Pte. Ltd.) (2010-2019), Komisaris PT Styrindo Mono Indonesia (2014-2019) dan Direktur PT Chandra Asri Perkasa (2017-2019).

He served as Finance Director of PT Chandra Asri Petrochemical Tbk from 2011 to 2019. He holds vast experience in finance management, business planning, procurement, as well as governance and internal control in natural oil and gas industry. Prior to that, he served in various positions at Shell Companies in Brunei Darussalam, Malaysia, and Australia, including as Regional Finance Manager for the Asia Pacific and Middle East (APME); Global Desktop Finance Manager and General Manager, Finance of Shell Gas and Power in Shell Group Companies, Malaysia (1983-2004), Financial Advisor of PT Chandra Asri in 2005, Finance Director of PT Chandra Asri (2006-2010), Director of Altus Capital Pte. Ltd (now Chandra Asri Trading Company Pte. Ltd.) (2010-2019), Commissioner of PT Styrindo Mono Indonesia (2014-2019) and Director of PT Chandra Asri Perkasa (2017-2019).

### RANGKAP JABATAN

Saat ini, beliau juga menjabat sebagai Komisaris Independen di PT Fajar Surya Wisesa Tbk dan Komisaris Chandra Asri.

### CONCURRENT POSITIONS

Currently, he also serves as the Independent Commissioner of PT Fajar Surya Wisesa Tbk and Commissioner at Chandra Asri.



## HENKY SUSANTO

**Komisaris Independen**

Independent Commissioner

Warga Negara Indonesia, berusia 64 tahun.

Indonesian citizen, 64 years old.

### RIWAYAT PENDIDIKAN

Beliau meraih gelar Sarjana Ekonomi jurusan Akuntansi dari Universitas Trisakti, Indonesia.

### EDUCATIONAL HISTORY

He earned his Bachelor of Economics major in Accounting from Trisakti University, Indonesia.

### RIWAYAT JABATAN

Beliau telah menjabat sebagai Komisaris Independen sejak tahun 2019. Beliau terakhir kali diangkat dalam Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan Perseroan yang dituangkan dalam Akta Notaris Anne Djoenardi S.H., MBA No. 11 tanggal 15 Mei 2019.

### CAREER HISTORY

He has been serving as the Company's Independent Commissioner since 2019. His last appointment was at the Company's Annual General Meeting of Shareholders as stated in the Notarial Deed of Anne Djoenardi S.H., MBA, No.11 dated May 15, 2019.

Beliau menjabat sebagai Direktur Independen Perseroan sejak Juni 2003 sampai April 2018. Beliau memulai karirnya pada 1977 di PT Dresser Magcobar Indonesia.

He served as Independent Director of the Company from June 2003 to April 2018. He began his career in 1977 at PT Dresser Magcobar Indonesia.

### RANGKAP JABATAN

Beliau tidak memiliki rangkap jabatan per 31 Desember 2021.

### CONCURRENT POSITIONS

He does not serve any concurrent positions as of December 31, 2021.



## SALWATI AGUSTINA

**Komisaris Independen**  
Independent Commissioner

Warga Negara Indonesia, 62 tahun.

Indonesian citizen, 62 years old.

### RIWAYAT PENDIDIKAN

Beliau meraih gelar Sarjana Hukum dari Universitas Trisakti, Indonesia.

### EDUCATIONAL HISTORY

She earned her Bachelor of Law from Trisakti University, Indonesia.

### RIWAYAT JABATAN

Beliau telah menjabat sebagai Komisaris Independen sejak tahun 2019. Beliau terakhir kali diangkat dalam Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan Perseroan yang dituangkan dalam Akta Notaris Anne Djoenardi S.H., MBA No. 11 tanggal 15 Mei 2019.

### CAREER HISTORY

She has been serving as the Company's Independent Commissioner since 2019. Her last appointment was at the Company's Annual General Meeting of Shareholders as stated in the Notarial Deed of Anne Djoenardi S.H., MBA, No.11 dated May 15, 2019.

Beliau menjabat sebagai Direktur dan Sekretaris Perusahaan di Perseroan sejak Juni 2003 sampai April 2018.

She was appointed as Director and Corporate Secretary of the Company from June 2003 to April 2018.

### RANGKAP JABATAN

Beliau tidak memiliki rangkap jabatan per 31 Desember 2021.

### CONCURRENT POSITIONS

He does not serve any concurrent positions as of December 31, 2021.

## PROFIL DIREKSI

### Profile of the Board of Directors



## AGUS SALIM PANGESTU

Direktur Utama  
President Director

Warga Negara Indonesia, 48 tahun.

Indonesian citizen, 48 years old.

#### RIWAYAT PENDIDIKAN

Beliau menyelesaikan pendidikan di Boston College, Amerika Serikat pada 1994 dengan gelar Bachelor Degree in Economic Science and Business Administration.

#### EDUCATIONAL HISTORY

He graduated from Boston College, United States of America (USA) in 1994 with Bachelor of Economic Science and Business Administration degree.

#### RIWAYAT JABATAN

Beliau telah menjabat sebagai Direktur Utama sejak tahun 2013. Beliau terakhir kali diangkat dalam Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan Perseroan yang dituangkan dalam Akta Notaris Anne Djoenardi S.H., MBA No. 11 tanggal 15 Mei 2019.

#### CAREER HISTORY

He has been serving as the Company's President Director since 2013. His last appointment was at the Company's Annual General Meeting of Shareholders as stated in the Notarial Deed of Anne Djoenardi S.H., MBA, No.11 dated May 15, 2019.

Beliau memulai karirnya sebagai analis keuangan di Linkage Human Resource Management, Amerika Serikat pada 1993 dan Merrill Lynch, Amerika Serikat di 1995. Dua tahun berselang, beliau bergabung dengan Perseroan dan menjabat sebagai Direktur pada 1998. Pada Juni 2002 hingga Juni 2013, beliau menjabat sebagai Wakil Direktur Utama Perseroan. Di samping itu, beliau juga dipercaya sebagai Komisaris PT Chandra Asri dari Januari 2006 sampai dengan dilakukan merger. Beliau menjabat sebagai Direktur Utama Perseroan sejak Juni 2013.

He began his career as Financial Analyst in Linkage Human Resource Management in 1993 and Merrill Lynch, USA in 1995. Two years later, he joined the Company and was appointed as Director in 1998. From June 2002 to June 2013, he served as Vice President Director of the Company. Moreover, he was appointed as Commissioner of PT Chandra Asri from January 2006 until the merger. He has been serving as the Company's President Director since June 2013.

#### RANGKAP JABATAN

Saat ini, beliau juga menjabat sebagai Komisaris di PT Chandra Asri Petrochemical Tbk dan berbagai posisi di perusahaan-perusahaan lain di dalam Grup Barito Pacific.

#### CONCURRENT POSITIONS

Currently, he also serves as Commissioner in PT Chandra Asri Petrochemical Tbk and several positions in other companies under Barito Pacific Group.



## RUDY SUPARMAN

Wakil Direktur Utama

Vice President Director

Warga Negara Indonesia, 62 tahun.

Indonesian citizen, 62 years old.

### RIWAYAT PENDIDIKAN

Beliau meraih gelar Sarjana Manajemen Finansial dari Universitas Indonesia pada tahun 1985.

### EDUCATIONAL HISTORY

He obtained a Bachelor Degree in Financial Management from the University of Indonesia in 1985.

### RIWAYAT JABATAN

Beliau telah menjabat sebagai Wakil Direktur Utama sejak tahun 2017. Beliau terakhir kali diangkat dalam Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan Perseroan yang dituangkan dalam Akta Notaris Anne Djoenardi S.H., MBA No. 11 tanggal 15 Mei 2019.

### CAREER HISTORY

He has been serving as the Company's Vice President Director since 2017. His last appointment was at the Company's Annual General Meeting of Shareholders as stated in the Notarial Deed of Anne Djoenardi S.H., MBA, No.11 dated May 15, 2019.

Beliau mengawali karir di Bank Niaga Tbk pada periode 1989-1996 sebagai Vice President dan Head of Corporate Banking. Beliau juga pernah menjabat sebagai Direktur Pengelola Perbankan Investasi PT Danareksa pada 1996-2001, dan Senior Vice President Finance serta Chief Operating Officer, masing-masing pada periode 2003-2010 dan 2011-2012 di Star Energy Group of Companies. Beliau menjabat sebagai Wakil Direktur Utama Perseroan sejak Juni 2017.

He started his career in Bank Niaga Tbk. from 1989 to 1996 as Vice President and Head of Corporate Banking. He also served as Banking Investment Managing Director in PT Danareksa in 1996 to 2001, and Senior Vice President Finance and Chief Operating Officer in 2003 to 2010 and 2011 to 2012, respectively, in Star Energy Group of Companies. He served as the Company's Vice President Director since June 2017.

### RANGKAP JABATAN

Beliau juga merangkap sebagai Direktur non eksekutif di Star Energy Geothermal (Salak-Darajat) B.V. sejak 2016. Terhitung sejak 2012-2019, beliau ditunjuk sebagai Direktur Utama sekaligus CEO di Star Energy Group of Companies. Beliau juga menjabat berbagai posisi di perusahaan-perusahaan lain di dalam Grup Barito Pacific.

### CONCURRENT POSITIONS

He is also a non-executive Director in Star Energy Geothermal (Salak-Darajat) B.V. since 2016. Since 2012-2019, he served as President Director and CEO in Star Energy Group of Companies. He also serves several positions in other companies under Barito Pacific Group.



## DAVID KOSASIH

Direktur  
Director

Warga Negara Indonesia, 48 tahun.

Indonesian citizen, 48 years old.

### RIWAYAT PENDIDIKAN

Beliau meraih gelar Master of Finance dari RMIT University, Melbourne pada 1999.

### EDUCATIONAL HISTORY

He obtained his Master of Finance degree from RMIT University, Melbourne in 1999.

### RIWAYAT JABATAN

Beliau telah menjabat sebagai Direktur sejak tahun 2018. Beliau terakhir kali diangkat dalam Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan Perseroan yang dituangkan dalam Akta Notaris Anne Djoenardi S.H., MBA No. 11 tanggal 15 Mei 2019.

### CAREER HISTORY

He has been serving as the Company's Director since 2018. His last appointment was at the Company's Annual General Meeting of Shareholders as stated in the Notarial Deed of Anne Djoenardi S.H., MBA, No.11 dated May 15, 2019.

Beliau mengawali karirnya di Ernst & Young sebagai Manager di Divisi Corporate Finance pada 2004. Beliau pernah bekerja sebagai General Manager – Financial Planning & Support di PT Chandra Asri Petrochemical Tbk. sejak 2011 sebelum diangkat menjadi Direktur Independen Perseroan pada April 2018. Di samping itu, beliau juga pernah bekerja di PT Natrindo Telepon Seluler sebagai Senior Manager Corporate Finance.

He started his career in Ernst & Young as Manager of Corporate Finance Division in 2004. He worked as General Manager – Financial Planning & Support in PT Chandra Asri Petrochemical Tbk. since 2011 prior appointed as Independent Director of the Company in April 2018. In addition, he has also worked in PT Natrindo Telepon Seluler as Senior Manager Corporate Finance.

### RANGKAP JABATAN

Beliau tidak memiliki rangkap jabatan per 31 Desember 2021.

### CONCURRENT POSITIONS

He does not serve any concurrent positions as of December 31, 2021.



## DAVID RAIMOND SULAIMAN

Direktur  
Director

Warga Negara Indonesia, 42 tahun.

Indonesian citizen, 42 years old.

### RIWAYAT PENDIDIKAN

Beliau memperoleh gelar Bachelor of Science in Computer Science dari York University, Kanada pada 2002.

### EDUCATIONAL HISTORY

He earned his Bachelor of Science in Computer Science Degree from York University, Canada in 2002.

### RIWAYAT JABATAN

Beliau diangkat sebagai Direktur dalam Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa yang dituangkan dalam Akta Notaris Kumala Tjahjani Widodo, S.H., M.H., M.Kn. No. 67 tanggal 24 September 2020.

### CAREER HISTORY

He was appointed as the Company's Director in the Extraordinary General Meeting of Shareholders as stated in the Notarial Deed of Kumala Tjahjani Widodo, S.H., M.H., M.Kn. No. 67 dated September 24, 2020.

Pada 2002, beliau memulai karirnya di Asia Pulp and Paper sebagai Senior Associate. Beliau juga pernah bekerja di PT Principia Management Group pada 2005-2012. Sebelumnya beliau menjabat sebagai Presiden Direktur di PT Royal Lestari Utama (2017-2018). Beliau mengundurkan diri dari jabatannya sebagai Direktur Perseroan efektif sejak 31 Desember 2021.

In 2002, he started his career at Asia Pulp and Paper as a Senior Associate. He also worked at PT Principia Management Group in 2005-2012. He previously served as President Director of PT Royal Lestari Utama (2017-2018). He effectively resigned from his position as the Company's Director as of December 31, 2021.

### RANGKAP JABATAN

Beliau juga menjabat sebagai Direktur PT Petrindo Jaya Kreasi (2012-sekarang) dan PT Barito Wanabinar Indonesia (2019-sekarang), serta Komisaris PT Barito Wahana Lestari dan PT Griya Idola.

### CONCURRENT POSITIONS

He is also a Director of PT Petrindo Jaya Kreasi (2012-present) and PT Barito Wanabinar Indonesia (2019-present), as well as the Commissioner of PT Barito Wahana Lestari and PT Griya Idola.



## DIANA ARSIYANTI

Direktur  
Director

Warga Negara Indonesia, 48 tahun.

Indonesian citizen, 48 years old.

### RIWAYAT PENDIDIKAN

Beliau memperoleh gelar Sarjana Hukum pada 1996 dan Magister Hukum pada 2008 dari Universitas Indonesia.

### EDUCATIONAL HISTORY

She earned her Bachelor of Law in 1996 and Master of Law in 2008 from the University of Indonesia.

### RIWAYAT JABATAN

Beliau telah menjabat sebagai Direktur sejak tahun 2020. Beliau terakhir kali diangkat dalam Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa yang dituangkan dalam Akta Notaris Kumala Tjahjani Widodo, S.H., M.H., M.Kn. No. 67 tanggal 24 September 2020.

### CAREER HISTORY

She has been serving as the Company's Director since 2020. Her last appointment was at the Company's Extraordinary General Meeting of Shareholders as stated in the Notarial Deed of Kumala Tjahjani Widodo, S.H., M.H., M.Kn. No. 67 dated September 24, 2020.

Pada 1995, beliau memulai karirnya di Soebagjo, Roosdiono, Jatim & Djarot sebagai Associate. Beliau bekerja di PT Danareksa (Persero) sebagai penasihat hukum dari 1998-2001. Selama 2001-2008, beliau bekerja di Soebagjo, Jatim & Djarot sebagai partner. Pada 2016-2018, beliau bekerja di Makarim & Taira S. sebagai rekan senior sebelum bergabung dengan Perseroan pada 2018.

In 1995, she started her career at Soebagjo, Roosdiono, Jatim & Djarot as an Associate. She worked at PT Danareksa (Persero) as a legal counsel from 1998-2001. During 2001-2008, she worked at Soebagjo, Jatim & Djarot as a partner. In 2016-2018, she worked at Makarim & Taira S. as a senior associate before joining the Company in 2018.

### RANGKAP JABATAN

Saat ini, beliau juga menjabat sebagai Sekretaris Perusahaan.

### CONCURRENT POSITIONS

She also serves as the Company's Corporate Secretary.





## KOMPOSISI DEWAN KOMISARIS DAN DIREKSI

### Composition of Board of Commissioners and Board of Directors

Tidak terdapat perubahan komposisi Dewan Komisaris Perseroan selama tahun buku 2021 dan hingga Laporan Tahunan ini diterbitkan. Berikut adalah komposisi Dewan Komisaris Perseroan per 31 Desember 2021:

There was no change on the composition of the Company's Board of Commissioners during financial year 2021 to the date this Annual Report is published. Below is the composition of the Company's Board of Commissioners as of December 31, 2021:

#### DEWAN KOMISARIS Board Of Commissioners

Komisaris Utama   President Commissioner	Prajogo Pangestu
Komisaris   Commissioner	Lim Chong Tian
Komisaris Independen   Independent Commissioner	Henky Susanto
Komisaris Independen   Independent Commissioner	Salwati Agustina

Dalam komposisi Direksi, terdapat perubahan per 31 Desember 2021 sehubungan dengan pengunduran diri Bapak David Raimond Sulaiman efektif pada 31 Desember 2021. Oleh sebab itu, komposisi Direksi Perseroan sebelum dan sesudah perubahan adalah sebagai berikut:

There was a change in the Board of Directors' composition as of December 31, 2021 due to the resignation of Mr. David Raimond Sulaiman effectively on December 31, 2021. Therefore, the composition of the Company's Board of Directors before and after the change is as follows:

#### DIREKSI Board Of Directors

Sejak 1 Januari hingga 31 Desember 2021:  
Since January, 1 to December 31, 2021:

Direktur Utama   President Director	Agus Salim Pangestu
Wakil Direktur Utama   Vice President Director	Rudy Suparman
Direktur   Director	David Raimond Sulaiman
Direktur   Director	Diana Arsiyanti
Direktur   Director	David Kosasih

Sejak 31 Desember 2021 hingga tanggal laporan tahunan diterbitkan:  
 Since December 31, 2021 to the date this annual report is published:

Direktur Utama   President Director	Agus Salim Pangestu
Wakil Direktur Utama   Vice President Director	Rudy Suparman
Direktur   Director	Diana Arsiyanti
Direktur   Director	David Kosasih

## KOMPOSISI KEPEMILIKAN SAHAM TAHUN 2021

### 2021 Share Ownership Composition

Berikut merupakan komposisi pemegang saham Perseroan per 31 Desember 2021:

Below is the shareholders' composition of the Company as of December 31, 2021:

No.	PEMEGANG SAHAM Shareholders	JUMLAH LEMBAR SAHAM Total Shares	PERSENTASE KEPEMILIKAN Ownership Percentage
Pemegang saham yang memiliki 5% (lima persen) atau lebih saham Shareholders who own 5% of shares or more			
1	PRAJOGO PANGESTU	66.415.914.470	70,85%
Pemegang saham yang memiliki kurang dari 5% (lima persen) saham Shareholders who own 5% of shares or less			
2	BANGKOK BANK PCL	4.658.089.500	4,97%
3	HSBC LTD-SINGAPORE BRANCH PRIVATE BANKING	3.263.362.500	3,48%
4	CREDIT SUISSE AG, SINGAPORE TRUST ACCOUNT CLIENTS	2.594.389.822	2,77%
5	DBS VICKERS SECS SINGAPORE (PTE) LTD A/C CLIENTS	1.806.600.000	1,93%
6	BARITO PACIFIC LUMBER	1.127.631.500	1,20%
7	DBS BANK LTD SG-PB CLIENTS	1.170.936.455	1,25%
8	UOB KAY HIAN PTE LTD	824.863.150	0,88%
9	HSBC SINGAPORE BRANCH PRIVATE BANKING DIVISION	565.000.000	0,60%
10	BANK OF SINGAPORE LIMITED	521.351.600	0,56%
11	Masyarakat / Public*	10.799.079.047	11,52%
TOTAL		93.747.218.044	100,00%

\* Terdiri dari pemegang saham yang masing-masing memiliki kurang dari 5% (lima persen) saham  
 Consists of shareholders who own less than 5% of shares

**KELOMPOK PEMEGANG SAHAM DAN PERSENTASE KEPEMILIKAN SAHAM PER 31 DESEMBER 2021**  
 SHAREHOLDER GROUP AND PERCENTAGE OF OWNERSHIP AS OF DECEMBER 31, 2021

KELOMPOK PEMEGANG SAHAM Shareholder's Name	JUMLAH PEMEGANG SAHAM Total Shareholders	JUMLAH LEMBAR SAHAM Total Shares	PERSENTASE KEPEMILIKAN Ownership Percentage
Individu Lokal Local Individuals	20.688	67.592.151.862	72,10%
Individu Asing Foreign Individuals	51	10.773.060	0,01%
Institusi Lokal Local Institutions	333	3.853.349.569	4,11%
Institusi Asing Foreign Institutions	586	22.290.943.553	23,78%
<b>TOTAL</b>	<b>21.658</b>	<b>93.747.218.044</b>	<b>100,00%</b>

**KEPEMILIKAN SAHAM OLEH DEWAN KOMISARIS DAN DIREKSI**  
 SHARE OWNERSHIP BY THE BOARD OF COMMISSIONERS AND THE BOARD OF DIRECTORS

NAMA Name	JABATAN Position	JENIS SAHAM Type of Share	JUMLAH LEMBAR SAHAM Total Shares	PERSENTASE KEPEMILIKAN Ownership Percentage
Prajogo Pangestu	Komisaris Utama President Commissioner	Saham Biasa Regular Share	66.415.914.470	70,85%
Lim Chong Thian	Komisaris Commissioner	Saham Biasa Regular Share	500.000	0,00%
Henky Susanto	Komisaris Independen Independent Commissioner	-	-	-
Salwati Agustina	Komisaris Independen Independent Commissioner	-	-	-
Agus Salim Pangestu	Direktur Utama President Director	Saham Biasa Regular Share	373.330	0,00%
Rudy Suparman	Wakil Direktur Utama Vice President Director	-	-	-
David Raimond Sulaiman	Direktur Director	Saham Biasa Regular Share	200.000	0,00%
Diana Arsiyanti	Direktur Director	Saham Biasa Regular Share	70.000	0,00%
David Kosasih	Direktur Director	-	-	-



#### **KEPEMILIKAN SAHAM TIDAK LANGSUNG**

Tidak ada anggota Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan yang memiliki saham secara tidak langsung atas saham Perseroan.

#### **INDIRECT SHARE OWNERSHIP**

No members of the Company's Board of Commissioners and Board of Directors who indirectly own shares of the Company.

#### **INFORMASI MENGENAI PEMEGANG SAHAM UTAMA DAN PENGENDALI SAMPAI KEPADA PEMILIK INDIVIDU**

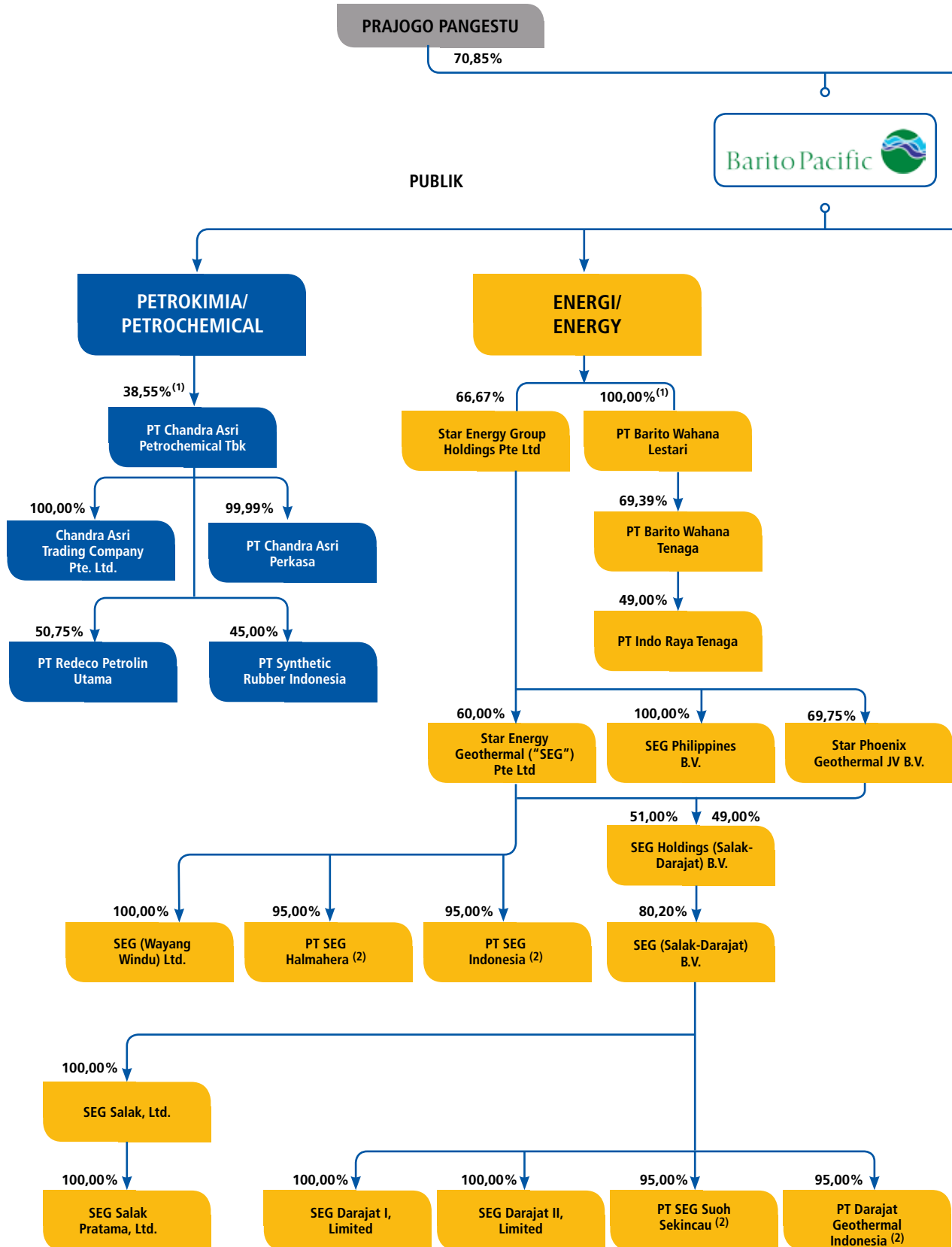
Pemegang saham utama dan pengendali Perseroan adalah Bapak Prajogo Pangestu dengan kepemilikan saham sebesar 70,85% atau sebanyak 66.415.914.470 lembar saham. Bagan/skema pemegang saham utama hingga kepada pemilik individu telah diungkapkan dalam sub bab Struktur Grup di bawah ini.

#### **INFORMATION OF MAIN AND CONTROLLING SHAREHOLDERS TO BENEFICIAL OWNER**

The Company's main and controlling shareholder is Mr. Prajogo Pangestu with share ownership of 70.85% or 66,415,914,470 shares. Structure of main shareholders to the beneficial owner has been disclosed in Group Structure section below.

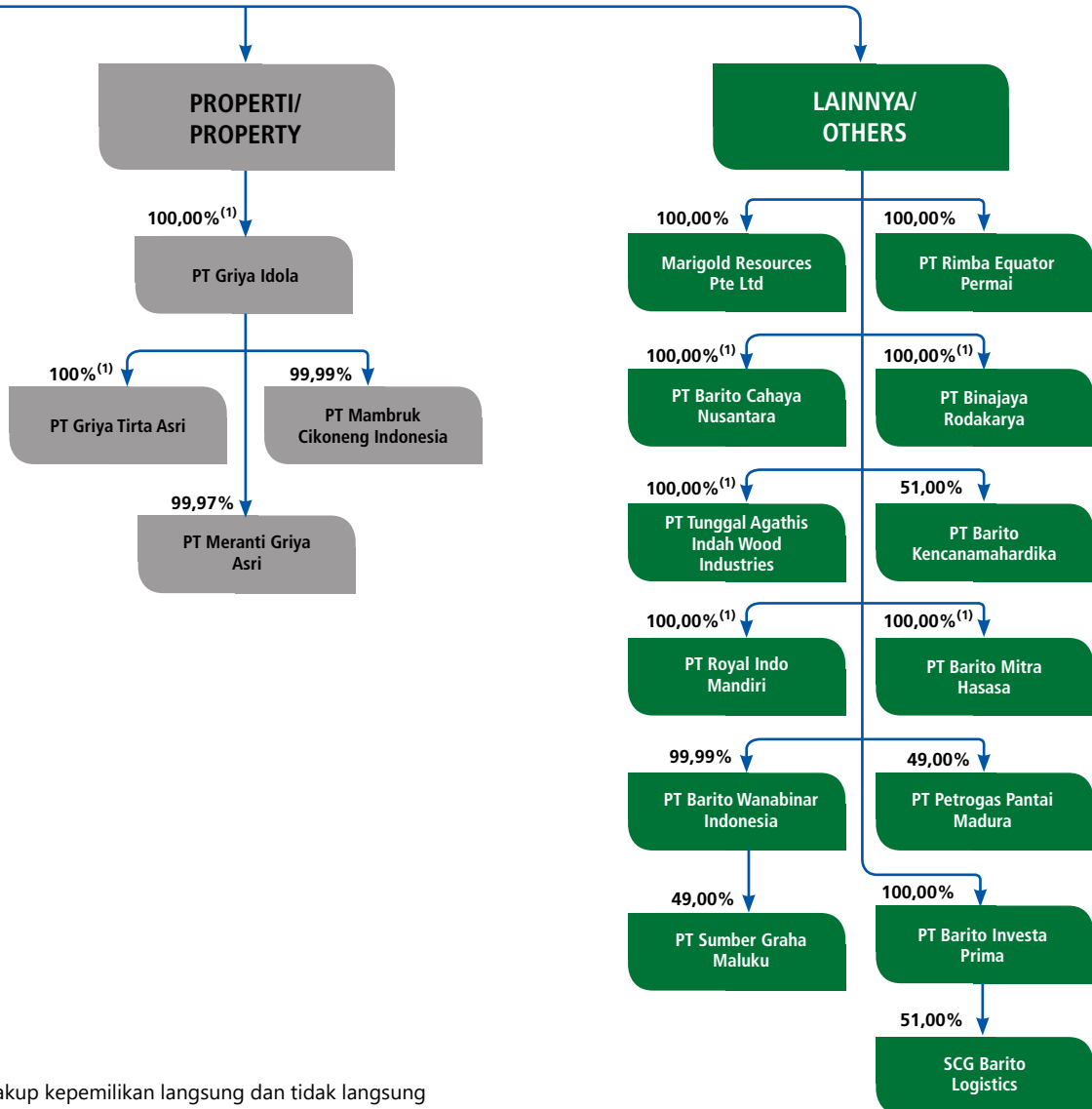
# STRUKTUR GRUP

## Group Structure



MASYARAKAT/PUBLIC

29,15%



(1) Mencakup kepemilikan langsung dan tidak langsung  
Includes direct and indirect ownership

(2) BRPT memiliki kepemilikan saham langsung sebesar 5%  
BRPT has 5% direct ownership

## ENTITAS ANAK Subsidiaries

ENTITAS ANAK Subsidiaries	PERSENTASE KEPEMILIKAN OLEH PERSEROAN Share Ownership by the Company	BIDANG USAHA Line of Business	STATUS OPERASI Operational Status	TOTAL ASET PER 31 DESEMBER 2021 Total Assets as of December 31, 2021	ALAMAT Address
PT Chandra Asri Petrochemical Tbk ("CAP")	41,88% Langsung   Direct  4,75% Tidak Langsung melalui MG   Indirect through MG	Petrokimia   Petrochemical	Beroperasi   Operating	4.993.060.000	<b>Kantor Pusat/Head Office:</b> Wisma Barito Pacific Tower A, 7th Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63, Jakarta 11410, Indonesia <b>Pabrik/Plant:</b> Jl. Raya Anyer Km. 123 Ciwandan, Cilegon, Banten 42456, Indonesia
PT Chandra Asri Perkasa ("CAP2")	46,63% Tidak Langsung melalui CAP   Indirect through CAP	Petrokimia   Petrochemical	Dalam Pengembangan   Under Development	355.225.000	Jl. Raya Anyer KM123, Ciwandan, Cilegon, Banten 42456, Indonesia
PT Redeco Petrolin Utama ("RPU")	23,66% Tidak Langsung melalui CAP   Indirect through CAP	Tanker dan Manajemen Dermaga   Tanker and Jetty Management	Beroperasi   Operating	768.000	Cyber 2 Tower, Lt 30, Jl. HR Rasuna Said No, 13 Blok X-5, Jakarta 12950, Indonesia
Chandra Asri Trading Company Pte. Ltd. (CATCO)  Sebelumnya   Previously: Altus Capital Pte. Ltd.	46,63% Tidak Langsung melalui CAP   Indirect through CAP	Lainnya   Others	Beroperasi   Operating	24.000	1 Kim Seng Promenade #09-07, Great World City Singapore, 237994
Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. ("SEGHPL")	66,67% Langsung   Direct	Investasi/ Perusahaan Induk   Investment/ Holding Company	Beroperasi   Operating	3.441.814.000	120 Robinson Road #08-01, Singapore (068913)
Star Energy Geothermal Pte. Ltd.	40,00% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Investasi/ Perusahaan Induk   Investment / Holding Company	Beroperasi   Operating	3.445.302.000	120 Robinson Road #08-01, Singapore (068913)



PROFIL PERUSAHAAN COMPANY PROFILE

ENTITAS ANAK Subsidiaries	PERSENTASE KEPEMILIKAN OLEH PERSEROAN Share Ownership by the Company	BIDANG USAHA Line of Business	STATUS OPERASI Operational Status	TOTAL ASET PER 31 DESEMBER 2021 Total Assets as of December 31, 2021	ALAMAT Address
Star Energy Phoenix Geothermal JV B.V	46,50% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Investasi / Perusahaan Induk   Investment / Holding Company	Beroperasi   Operating	323.515.000	Herikerbergweg 88 1101 CM Amsterdam The Netherlands
Star Energy Geothermal Philippines B.V.	66,67% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Investasi / Perusahaan Induk   Investment / Holding Company	Akan Segera Beroperasi   Yet to Operate	33.000	Herikerbergweg 88 1101 CM Amsterdam The Netherlands
Star Energy Geothermal (Wayang Windu) Limited	40,00% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Geotermal   Geothermal	Beroperasi   Operating	854.596.000	Commerce House, Wickhams Cay 1, P.O. Box 3140, Road Town, Tortola, British Virgin Islands  Wisma Barito Pacific II 17th - 21st Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 60 Jakarta Barat 11410, Indonesia
PT Star Energy Geothermal Halmahera	5,00% Langsung   Direct  38,00% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Geotermal   Geothermal	Beroperasi   Operating	262.000	Wisma Barito Pacific II 17th - 21st Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 60 Jakarta Barat 11410, Indonesia
Star Energy Geothermal Salak, Ltd.	34,64% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Geotermal   Geothermal	Beroperasi   Operating	1.256.244.000	Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda
Star Energy Geothermal Salak Pratama Ltd.	34,64% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Geotermal   Geothermal	Beroperasi   Operating	1.217.071	Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands
Star Energy Geothermal Darajat I Limited	34,64% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Geotermal   Geothermal	Beroperasi   Operating	435.196.000	Providence House, Ease Hill Street, Nassau Bahamas CB 12399
Star Energy Geothermal Darajat II, Limited	34,64% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Geotermal   Geothermal	Beroperasi   Operating	768.256.000	Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda

PROFIL PERUSAHAAN COMPANY PROFILE

ENTITAS ANAK Subsidiaries	PERSENTASE KEPEMILIKAN OLEH PERSEROAN Share Ownership by the Company	BIDANG USAHA Line of Business	STATUS OPERASI Operational Status	TOTAL ASET PER 31 DESEMBER 2021 Total Assets as of December 31, 2021	ALAMAT Address
PT Star Energy Geothermal Suoh Sekincau	5,00% Langsung   Direct  32,90% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Geotermal   Geothermal	Akan Segera Beroperasi   Yet to Operate	323.515.000	Wisma Barito Pacific II 17th - 21st Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 60 Jakarta Barat 11410, Indonesia
PT Darajat Geothermal Indonesia	5,00% Langsung   Direct  32,90% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Geotermal   Geothermal	Beroperasi   Operating	33.000	Wisma Barito Pacific II 17th - 21st Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 60 Jakarta Barat 11410, Indonesia
PT Star Energy Geothermal Indonesia	5,00% Langsung   Direct  38,00% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Konsultasi Manajemen   Management Consulting	Beroperasi   Operating	854.596.000	Wisma Barito Pacific II 17th - 21st Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 60 Jakarta Barat 11410, Indonesia
Star Energy Geothermal Holdings (Salak-Darajat) B.V.	43,19% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Investasi/ Perusahaan Induk   Investment / Holding Company	Beroperasi   Operating	262.000	Herikerbergweg 88 1101 CM Amsterdam The Netherlands
Star Energy Geothermal (Salak-Darajat) B.V.	34,64% Tidak Langsung melalui SEGHPL   Indirect through SEGHPL	Investasi/ Perusahaan Induk   Investment/ Holding Company	Beroperasi   Operating	1.256.244.000	Herikerbergweg 88 1101 CM Amsterdam The Netherlands
PT Binajaya Roda Karya ("BJRK")	99,97% Langsung   Direct  0,03% Tidak Langsung melalui BMH   Indirect through BMH	Lem   Glue	Beroperasi   Operating	1.217.071	Desa Jelapat I Kecamatan Tamban, Kabupaten Barito Kuala Banjarmasin, Kalimantan Selatan
PT Rimba Equator Permai ("REP")	99,97% Langsung   Direct  0,03% Tidak Langsung melalui GI   Indirect through GI	Hutan tanaman industri   Timber plantations	Tahap Pengembangan   Development Stage	6.000	Gg. Mandor No.37, Benua Melayu Darat, Pontianak Selatan, Pontianak, Kalimantan Barat

PROFIL PERUSAHAAN COMPANY PROFILE

ENTITAS ANAK Subsidiaries	PERSENTASE KEPEMILIKAN OLEH PERSEROAN Share Ownership by the Company	BIDANG USAHA Line of Business	STATUS OPERASI Operational Status	TOTAL ASET PER 31 DESEMBER 2021 Total Assets as of December 31, 2021	ALAMAT Address
PT Griya Idola ("GI")	99,99% Langsung   Direct  0,01% Tidak Langsung melalui BJRK   Indirect through BJRK	Properti   Property	Beroperasi   Operating	46.941.000	Wisma Barito Pacific Tower B, 6th Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63 Jakarta 11410, Indonesia
PT Royal Indo Mandiri ("RIM")	99,99% Langsung   Direct  1,00% Tidak Langsung melalui GI   Indirect through GI	Kehutanan   Forestry	Beroperasi   Operating	6.875.000	Wisma Barito Pacific Tower B, 8th Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63 Jakarta 11410, Indonesia
Marigold Resources Pte. Ltd. ("MG")	100,00% Langsung   Direct	Lainnya   Others	Beroperasi   Operating	768.000	1 Phillip Street Singapore, 48692, Singapore
PT Barito Investa Prima ("BIP")	99,95% Langsung   Direct  0,05% Tidak Langsung melalui GI   Indirect through GI	Lainnya   Others	Beroperasi   Operating	2.995.000	Wisma Barito Pacific Tower B, 8th Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63 Jakarta 11410, Indonesia
PT Tunggal Agathis Indah Wood Industries ("TAIWI")	99,99% Langsung   Direct  0,01% Tidak Langsung melalui BMI   Indirect through BMI	Pengusaha- n hutan dan industri pengolahan kayu   Logging and timber manufacturing	Beroperasi   Operating	396.000	Jl. Batu Angus No.05, RT.01/RW.RW, Maliaro, Ternate Tengah, Ternate, Maluku Utara
PT Barito Wahana Lestari ("BWL")	99,99% Langsung   Direct	Lainnya   Others	Beroperasi   Operating	203.532.000	Wisma Barito Pacific Tower B, 8th Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63 Jakarta 11410, Indonesia
PT Barito Cahaya Nusantara	99,20% Langsung   Direct  0,80% Tidak Langsung melalui GI   Indirect through GI	Lainnya   Others	Belum Beroperasi   Not Yet Operating	88.000	Wisma Barito Pacific Tower B, 8th Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63 Jakarta 11410, Indonesia

ENTITAS ANAK Subsidiaries	PERSENTASE KEPEMILIKAN OLEH PERSEROAN Share Ownership by the Company	BIDANG USAHA Line of Business	STATUS OPERASI Operational Status	TOTAL ASET PER 31 DESEMBER 2021 Total Assets as of December 31, 2021	ALAMAT Address
PT Barito Mitra Hasasa ("BMH")	96,00% Langsung   Direct  1,92% Tidak Langsung melalui perusahaan asosiasi PT Barito Wanabinar Indonesia   Indirect through associated company PT Barito Wanabinar Indonesia	Investasi dan Perusahaan Induk   Investment and Holding Company	Belum Beroperasi   Not Yet Operating	2.000	Wisma Barito Pacific, Tower B Jl. Let. Jend. S. Parman Kav.62-63, Jakarta 11410
PT Agropratama Subur Lestari	60,00% Langsung   Direct	Kehutanan   Forestry	Belum Beroperasi   Not Yet Operating	0	Jakarta
PT Wahanaguna Margapratama	60,00% Langsung   Direct	Kehutanan   Forestry	Belum Beroperasi   Not Yet Operating	0	Jakarta
PT Wiradaya Listas Sukses	98,00% Langsung   Direct	Lainnya   Others	Belum Beroperasi   Not Yet Operating	24.000	Jakarta
Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama Associates and Joint Venture					
PT SCG Barito Logistics	60,00% Tidak Langsung melalui BIP   Indirect through BIP	Lainnya   Others	Beroperasi   Operating	2.947.000	Jakarta
PT Barito Kencanamahardika	51,00% Langsung   Direct	Kehutanan   Forestry	Belum Beroperasi   Not Yet Operating	961.000	Jakarta

## KANTOR AKUNTAN PUBLIK Public Accounting Firm

Perseroan memastikan objektivitas opini, kepatuhan dan isi Laporan Keuangan Perseroan dengan menunjuk Kantor Akuntan Publik (KAP) independen untuk mengaudit Laporan Keuangan yang diterbitkan oleh Perseroan.

The Company ensures the objectivity of opinion, compliance and content of the Company's Financial Statements by appointing an independent Public Accounting Firm to audit the Financial Statements issued by the Company.

Penunjukan KAP pada setiap tahun buku merupakan kewenangan Dewan Komisaris. Pada 2021, Dewan Komisaris menunjuk KAP Imelda & Rekan (Anggota Deloitte Touche Tohmatsu Limited) untuk melakukan audit Laporan Keuangan Perseroan tahun buku 2021.

The appointment of Public Accounting Firm in each financial year is part of the authority of the Board of Commissioners. In 2021, the Board of Commissioners appointed Public Accounting Firm Imelda & Partners (Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited) to audit the Company's Financial Statements for the 2021 financial year.

KAP tidak menyediakan jasa lain kepada Perseroan selain jasa audit Laporan Keuangan Perseroan tahun buku 2021. Perseroan menggunakan jasa KAP untuk audit Laporan Keuangan Tahunan Konsolidasian Perseroan untuk tahun buku 2021 dengan biaya sebesar Rp1,4 miliar.

Public Accounting Firm did not provide other services to the Company other than the audit service of the Company's Financial Statements for the 2021 financial year. The Company appointed Public Accounting Firm service to audit the Company's Annual Consolidated Financial Statement for the year 2021 with fee amounting to Rp1.4 billion.

TAHUN PENUGASAN Assignment Year	KAP Public Accounting Firm	JASA Services	BIAYA Fee	OPINI Opinion
2021	Imelda & Rekan (Anggota/ Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited)	Audit Laporan Keuangan Financial Statements Audit	Rp1,4 miliar/ billion	Wajar dalam semua hal yang material Unqualified opinion in all material respect
2020	Imelda & Rekan (Anggota/ Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited)	Audit Laporan Keuangan Financial Statements Audit	Rp1,1 miliar/ billion	Wajar dalam semua hal yang material Unqualified opinion in all material respect
2019	Imelda & Rekan (Anggota/ Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited)	Audit Laporan Keuangan Financial Statements Audit	Rp1,3 miliar/ billion	Wajar dalam semua hal yang material Unqualified opinion in all material respect
2018	Satrio Bing Eny & Rekan (Anggota/ Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited)	Audit Laporan Keuangan Financial Statements Audit	Rp930 juta/ million	Wajar dalam semua hal yang material Unqualified opinion in all material respect
2017	Satrio Bing Eny & Rekan (Anggota/ Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited)	Audit Laporan Keuangan Financial Statements Audit	Rp930 juta/ million	Wajar dalam semua hal yang material Unqualified opinion in all material respect

**KAP Imelda & Rekan  
Registered Public Accountants**

(Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited)  
The Plaza Office Tower, 32nd Floor  
Jl. M.H. Thamrin  
Kav 28-30, Jakarta 10350, Indonesia  
Tel. (62-21) 231 2879  
Fax. (62-21) 381 0649

## INFORMASI LEMBAGA PROFESI/PENUNJANG PASAR MODAL

### Information on Institutions/Professions Supporting Capital Market

LEMBAGA Institution	NAMA Name	ALAMAT Address	JASA Service
Biro Administrasi Efek Share Registrar	PT Raya Saham Registra	Gedung Plaza Central Lt. 2 Jl. Jendral Sudirman Kav 47-48 Jakarta 12930, Indonesia Tel: +62-21 2525666	Administrasi pasar sekunder sejak 1 September 2020, dengan fungsi utama bertanggung jawab terhadap daftar pemegang saham dan melaksanakan pencatatan perubahan yang terjadi pada daftar pemegang saham. Administration of the secondary market since September 1, 2020, with the primary role of being accountable for the register of shareholders and recording changes that occur in the register of shareholders.
Bursa Saham Stock Exchange	Bursa Efek Indonesia (BEI) Indonesia Stock Exchange (IDX)	Indonesia Stock Exchange Building, 1st Tower Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190, Indonesia Tel: +62-21 5150515	BEI mewadahi perdagangan saham dan efek lain setiap perusahaan publik yang terdaftar. IDX facilitates the trading of shares and other securities of every listed public company.
Pengawas Kegiatan Business Supervisor	Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Financial Services Authority (FSA)	Gedung Soemitro Djojohadikusumo Jl. Lapangan Banteng Timur 2-4, Jakarta 10710, Indonesia Tel: +62-21 29600000	OJK melaksanakan fungsi pengawasan kegiatan jasa keuangan terhadap sektor perbankan, pasar modal, dan industri kegiatan nonbank. FSA oversees financial services activity in the banking sector, capital markets, and non-banking sector.
Kustodian Custodian	PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (KSEI)	Indonesia Stock Exchange Building, 1 <sup>st</sup> Tower, 5 <sup>th</sup> floor Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53, Jakarta 12190, indonesia Tel: +62-21 5152855	KSEI melakukan administrasi efek yang dikeluarkan oleh Perseroan. KSEI performs the administration of securities issued by the Company.

## SITUS RESMI PERSEROAN

### Company Website

Sejalan dengan kepatuhan terhadap POJK No. 8 Tahun 2015, Perseroan telah memiliki situs resmi yang beralamat di [www.barito-pacific.com](http://www.barito-pacific.com). Situs resmi Perseroan tersedia dalam 2 (dua) Bahasa yaitu Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.

Guna meningkatkan perwujudan prinsip transparansi, Perseroan mempublikasikan informasi mengenai perkembangan Perseroan kepada para pemangku kepentingan secara rutin. Melalui situs resmi Perseroan, para pemangku kepentingan dapat mengakses informasi mengenai Perseroan secara akurat, reliabel dan *real-time*.

Berbagai informasi yang dapat ditemukan dalam situs web resmi Perseroan antara lain profil Perseroan, kegiatan dan perkembangan usaha, kinerja, tata kelola perusahaan dan informasi lainnya.

In compliance with FSA Regulation No. 8 of 2015, the Company has official website which can be found at [www.barito-pacific.com](http://www.barito-pacific.com). The Company's official website is available in 2 (two) languages, Indonesian and English.

To improve the implementation of the principle of transparency, the Company regularly publishes information about the Company's developments to all stakeholders. Through the Company's official website, stakeholders can access information about the Company in an accurate, reliable and real-time manner.

Some of the information published in the Company's official websites are the Company's profile, business activities and development, performance, corporate governance and other information.







# SUMBER DAYA MANUSIA

Human Resources

## KOMITMEN KAMI

### Our Commitment

Dalam beradaptasi di dunia usaha yang semakin kompetitif, Perseroan harus mampu beradaptasi dengan cepat serta menavigasi Perseroan ke arah yang tepat. Untuk itulah, Perseroan menumpukan kinerjanya pada kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) yang unggul dan mumpuni guna menciptakan pertumbuhan yang berkelanjutan.

Tidak hanya kompetensi, setiap SDM Perseroan diharapkan mampu berkembang sesuai talenta dan karakternya dengan merefleksikan nilai dan budaya Perseroan dalam setiap hal. Dengan demikian, SDM Perseroan mampu menghasilkan kinerja yang optimal dan bertumbuh selaras dengan tujuan jangka panjang Perseroan.

Dalam hal ketenagakerjaan, Perseroan memiliki komitmen penuh untuk tidak mempekerjakan tenaga kerja di bawah umur dan tenaga kerja paksa, sesuai kepatuhan kami terhadap seluruh peraturan ketenagakerjaan yang berlaku.

Perseroan juga senantiasa menerapkan asas kesetaraan, yaitu memastikan setiap individu diperlakukan dengan setara tanpa ada perbedaan terhadap suku, ras, agama dan gender. Komitmen ini terwujud dalam seluruh sistem pengelolaan kegiatan usaha Perseroan, termasuk sistem manajemen SDM.

In order to remain competitive in today's business climate, the Company must be able to adapt quickly and navigate the business in the right direction. As a result, the Company prioritizes the development of exceptional and capable Human Resources (HR) in order to achieve sustainable growth.

Not only competency is anticipated, but each HR is expected to develop in accordance with their talents and character, as well as reflecting the Company's values and culture in every aspect. Therefore, the HR are allowed to navigate effectively and grow in accordance with the Company's long-term goals.

In terms of employment, underage employees and forced labor are not permitted to be employed by the Company, and we strictly adhere to all applicable labor laws and regulations.

Additionally, the Company adheres to the principle of equality, which requires that each individual be treated equally regardless of ethnic origin, color, religion, or gender. This commitment is reflected across the Company's management system, including the HR management system.

“ **Dalam hal ketenagakerjaan, Perseroan memiliki komitmen penuh untuk tidak mempekerjakan tenaga kerja di bawah umur dan tenaga kerja paksa, sesuai kepatuhan kami terhadap seluruh peraturan ketenagakerjaan yang berlaku.**

In terms of employment, underage employees and forced labor are not permitted to be employed by the Company, and we strictly adhere to all applicable labor laws and regulations. ”

**KOMITMEN PERUSAHAAN UNTUK MENGHINDARI TERJADINYA DISKRIMINASI DAN SEBAGAI KOMITMEN UNTUK MENDUKUNG KESETARAAN KERJA:**

THE COMPANY'S COMMITMENT TO AVOID DISCRIMINATION AND TO SUPPORT WORK EQUALITY:

**1** Mematuhi seluruh peraturan dan perundang-undangan di bidang ketenagakerjaan.

Comply with all laws and regulation in the manpower sector.

**2** Membina hubungan baik dengan pekerja berlandaskan kerja sama timbal balik dan berdasarkan dokumen Perjanjian Kerja Bersama yang ditinjau secara berkala.

Foster good relations with workers based on mutual cooperation and based on Collective Labor Agreement document which are reviewed periodically.

**3** Memberlakukan sistem remunerasi berdasarkan kinerja yang adil, transparan, dan dapat dipertanggung jawabkan.

Implement a fair, transparent and accountable performance-based remuneration system.

**4** Melaksanakan berbagai program peningkatan dan pelatihan kompetensi pekerja untuk meningkatkan kinerja individu, kelompok dan korporasi.

Implement various employee competency training programs to improve individual group and corporate performance.

**5** Menerapkan kesetaraan dalam jenjang karir dan remunerasi. Kami menerapkan persamaan kesempatan bagi seluruh pekerja dalam mengembangkan karir sesuai dengan kompetensinya dan perkembangan Perusahaan.

Implement equality in career paths and remuneration. We apply equal opportunities for all employees in developing career according to their competencies and the development of the Company.

## KEBIJAKAN DALAM MENGHADAPI PANDEMI COVID-19

### Policies During COVID-19 Pandemic

Selama 2021, Perseroan tetap berpartisipasi penuh mendukung kebijakan pemerintah untuk mencegah penyebaran pandemi COVID-19. Perseroan senantiasa mengikuti regulasi pemerintah mengenai sejumlah protokol kesehatan dan pembatasan mobilisasi, termasuk regulasi untuk bekerja secara *offline*. Perseroan masih menjalankan sejumlah kebijakan sebagai berikut:

1. Mengikuti ketentuan pemerintah dalam melaksanakan protokol kesehatan COVID-19.
2. Menghimbau karyawan untuk bekerja dari rumah dan menyediakan sarana dan prasarana yang dibutuhkan seperti aplikasi berbasis teknologi dan *call center*.
3. Mengurangi kapasitas jumlah karyawan yang bekerja di kantor.
4. Melaksanakan penyuluhan dan terus mengingatkan karyawan untuk memperhatikan protokol COVID-19.
5. Mengadakan tes antigen secara rutin kepada karyawan.

Throughout 2021, the Company fully supported the government policies in minimizing the spread of COVID-19 pandemic. The Company remains compliant with the government regulation regarding a number of health protocols and mobility restrictions, including regulation to work offline. The Company maintains to carry out these following policies:

1. Following the government policies in dealing with COVID-19 protocols.
2. Encouraging employees to work from home and provides the necessary facilities needed such as technology-based applications and call center.
3. Reducing capacity of employees who work in the office.
4. Providing socialization and continuously reminded its employees to always observe COVID-19 protocols.
5. Conducting routine antigen test for all employees.



## KOMPOSISI KARYAWAN

### Employee Composition

Jumlah karyawan Perseroan selama 2021 adalah 3.044 orang, dengan komposisi karyawan permanen sebesar 91%. Berikut adalah komposisi karyawan per 31 Desember 2021 berdasarkan beberapa klasifikasi:

The Company's total employees in 2021 are 3,044 people, consisting of permanent employees by 91%. The employee compositions as of December 31, 2021 are as follows:

KOMPOSISI KARYAWAN BERDASARKAN USIA Employee Composition by Age	2021	2020
<29 tahun <29 years old	627	656
30-39 tahun 30-39 years old	762	1.013
40-49 tahun 40-49 years old	964	754
>50 tahun >50 years old	691	705
RPU	82	90
<b>Total</b>	<b>3.044*</b>	<b>3.218*</b>

\*) di luar RPU | exclude RPU

KOMPOSISI KARYAWAN BERDASARKAN PENDIDIKAN Employee Composition by Education	2021	2020
Sarjana (S1/S2/S3) Bachelor (S1/S2/S3)	1.471	1.476
Sarjana Muda (D1/D2/D3) Diploma (D1/D2/D3)	513	533
SMA dan Sederajat Senior High School and Equivalents	1.006	1.060
SD dan SMP Elementary and Junior High School	54	59
RPU	82	90
<b>Total</b>	<b>3.044*</b>	<b>3.218*</b>

\*) di luar RPU | exclude RPU

SUMBER DAYA MANUSIA HUMAN RESOURCES

KOMPOSISI KARYAWAN BERDASARKAN JABATAN Employee Composition by Position	2021	2020
Direktur Director	30	20
Manajemen Senior Senior Management	9	15
Manajer Manager	270	251
Pelaksana Staff	2.735	2.842
RPU	82	90
<b>Total</b>	<b>3.044*</b>	<b>3.218*</b>

\*) di luar RPU | exclude RPU

KOMPOSISI KARYAWAN BERDASARKAN STATUS KEPEGAWAIAN Employee Composition by Employment Status	2021	2020
Karyawan Tetap Permanent Employee	2.768	2.914
Karyawan Tidak Tetap Contractual Employee	276	214
RPU	82	90
<b>Total</b>	<b>3.044*</b>	<b>3.218*</b>

\*) di luar RPU | exclude RPU

KOMPOSISI KARYAWAN BERDASARKAN JENIS KELAMIN Employee Composition by Gender	2021	2020
Pria Male	2.577	2.636
Wanita Female	467	492
RPU	82	90
<b>Total</b>	<b>3.044*</b>	<b>3.218*</b>

\*) di luar RPU | exclude RPU

# MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA

## Human Resources Management

Perseroan berupaya melakukan pengelolaan SDM secara terintegrasi agar mampu memetakan setiap individu pada jabatan yang tepat dan mengoptimalkan keahlian masing-masing individu. Oleh karena itu, sistem manajemen SDM mengatur sejumlah kebijakan sebagai berikut:

### REKRUTMEN

Perseroan melakukan proses rekrutmen untuk memenuhi kebutuhan tenaga kerja Perseroan dan menggerakkan pertumbuhan usaha. Proses rekrutmen dilakukan dengan profesional melalui sejumlah tahapan agar dapat memperoleh calon karyawan yang tepat dan memenuhi seluruh kualifikasi. Perseroan memberikan kesempatan yang adil dan setara bagi semua orang yang ingin mengikuti proses rekrutmen.

### CHANDRA ASRI

Proses rekrutmen Chandra Asri dilakukan untuk memenuhi kebutuhan tenaga kerja yang memadai. Strategi dilakukan dengan 2 (dua) metode, yaitu internal rekrutmen untuk mengembangkan karir karyawan dan eksternal rekrutmen yang melibatkan perangkat daerah untuk mendapatkan tenaga kerja lokal.

### STAR ENERGY GEOTHERMAL

SEG meluncurkan dua program pelatihan yang padat berdurasi mulai dari 9 dan 12 bulan untuk merekrut lulusan baru terbaik dan tercerdas, yaitu program StarTECH dan StarFAST. Kedua program ini bertujuan mempercepat pengembangan talenta baru untuk menjadi profesional yang terampil di industri panas bumi Indonesia. Peserta akan diberikan sesi pelatihan dan pendampingan yang mencakup berbagai topik serta praktik kerja langsung.

Untuk lulusan teknik tersedia program pelatihan teknis yang komprehensif melalui StarTECH (sebelumnya disebut SGTTP - Star Energy Geothermal Technical Trainee Program). Program ini memungkinkan mereka untuk menerapkan pengetahuan teknisnya dalam tiga aset panas bumi perusahaan. Program pertama StarTECH dilakukan pada tahun 2018 - 2019. Untuk program kedua, pembukaan rekrutmen untuk calon peserta dilakukan di Desember 2021, dan program akan dimulai di April 2022.

The Company strives to implement integrated human resource management in order to match each employee to the appropriate job and maximize each individual's skills. As a result, the HR management system governs a number of policies, which are as follows:

### RECRUITMENT

The Company carries out a recruitment process to meet the needs of the Company's workforce and to improve the business growth. The recruitment process is brought out professionally through a number of stages in order to obtain the right prospective employees who meet all of the qualifications. The Company provides fair and equal opportunities for all those who wish to participate in the recruitment process.

### CHANDRA ASRI

Chandra Asri's recruitment process is carried out to meet the needs of an adequate workforce. The strategy is implemented using 2 (two) methods, namely internal recruitment to develop the existing employees to their careers and external recruitment involving local officials to obtain local talents.

### STAR ENERGY GEOTHERMAL

SEG launched two rigorous trainee programs with 9 - 12 month duration to recruit the best and brightest new graduates into the company, namely StarTECH and StarFAST programs. These two programs aim to accelerate the development of new talent to be skilled professionals in the Indonesian geothermal industry. Participants will be exposed to training sessions and mentoring which cover various topics as well as on-the-job training.

For technical graduates, a comprehensive technical training program is available through StarTECH (previously named SGTTP - Star Energy Geothermal Technical Trainee Program). This program allows them to apply their technical knowledge within the company's three geothermal assets. The first program was conducted in 2018 - 2019/ For the second program the recruitment for trainee candidates was opened in December 2021, while the program will start in April 2022.

Di bidang Keuangan dan Strategi, program StarFAST kami memberikan kesempatan kepada lulusan universitas dari program bisnis dan manajemen terbaik untuk belajar melalui berbagai fungsi seperti perencanaan strategis, penganggaran perusahaan, manajemen perbendaharaan dan modal, pelaporan keuangan, dan pengembangan bisnis. Program pertama StarFAST dilakukan pada tahun 2020 - 2021.

#### ROTASI DAN MUTASI

Untuk menyesuaikan penempatan tenaga kerja yang tepat sesuai lokasi dan level jabatan, Perseroan juga melakukan rotasi dan mutasi sesuai kebijakan yang telah ditetapkan oleh Perseroan. Program rotasi dan mutasi juga bertujuan untuk mengembangkan potensi dan keahlian karyawan. Program ini dapat terjadi di 1 (satu) unit bisnis yang sama, bahkan antar unit bisnis yang berbeda.

#### CHANDRA ASRI

Pengembangan karier dapat dilakukan secara vertikal, yakni melalui promosi jabatan, ataupun secara horizontal, yakni melalui mutasi pada bidang tertentu dengan tingkat jabatan yang setara.

#### PROMOSI JABATAN

Kebijakan promosi jabatan diberikan kepada karyawan yang dinilai mampu mengemban jabatan yang lebih tinggi, berdasarkan hasil kinerja secara keseluruhan dan faktor-faktor pertimbangan lainnya. Perseroan terus mendorong setiap karyawan untuk berupaya meraih jenjang karir yang lebih tinggi agar mampu mengoptimalkan keahlian dan kompetensinya.

#### CHANDRA ASRI

Chandra Asri melakukan pengembangan terhadap Sistem Manajemen Karier dengan menyusun *job family competency* dan *career governance* untuk memberikan kesempatan yang lebih banyak bagi karyawan dalam pergerakan kariernya.

#### STAR ENERGY GEOTHERMAL

Seiring pertumbuhan bisnis, SEG sangat menekankan pada pengasahan kemampuan kepemimpinan dan manajemen para pemimpin di SEG. SEG bekerja sama dengan institusi internasional ternama seperti INSEAD Business

In Finance and strategy, our StarFAST program provides university graduates from the best business and management programs with the opportunity to learn through various functions such as strategic planning, corporate budgeting, treasury and capital management, financial reporting, and business development.

#### ROTATION AND MUTATION

To ensure that the appropriate workforce is placed according to location and level of position, the Company also rotates and transfers employees in accordance with the Company's regulations. Additionally, the rotation and transfer program aim to enhance employees' potential and abilities. This program may occur inside the same business unit as well as between business units.

#### CHANDRA ASRI

Career advancement can be accomplished either vertically, through promotions, or horizontally, by mutations in particular domains with a similar degree of status.

#### CAREER PROMOTION

Promotions will be made to individuals who are deemed capable of performing in a higher position based on overall performance results and other relevant variables. The Company continues to encourage all employees to pursue a more advanced career path in order to maximize their talents and abilities.

#### CHANDRA ASRI

Chandra Asri developed the Career Management System by compiling job family competences and career governance in order to expand employees' career opportunities.

#### STAR ENERGY GEOTHERMAL

As the business is growing, SEG places great emphasis on sharpening the leadership and management skills of leaders in SEG. SEG is collaborating with internationally renowned institution such as the INSEAD Business School, IMD Business School,



School, IMD Business School, Cornell University dan institusi kelas dunia lainnya untuk melaksanakan program pengembangan Manajemen dan Kepemimpinan serta program kepemimpinan wanita.

Melalui inisiatif ini, SEG mempersiapkan dan menciptakan peluang yang setara bagi karyawan yang berpotensi tinggi untuk menjadi pemimpin yang efektif dan terampil di SEG. SEG percaya bahwa perusahaan adalah tempat di mana setiap orang dapat belajar, tumbuh, dan berkontribusi untuk *Make Tomorrow Brighter*.

### REMUNERASI

Perseroan memberikan paket remunerasi, tunjangan dan fasilitas yang kompetitif kepada seluruh karyawan. Untuk memastikan jumlah remunerasi sesuai, Perseroan melakukan studi banding untuk melihat kondisi dan standar yang diterapkan industri sejenis. Penyesuaian terhadap remunerasi, tunjangan, serta fasilitas dapat dilakukan dari waktu ke waktu selaras dengan kondisi bisnis dan kemampuan Perseroan.

### CHANDRA ASRI

Chandra Asri memberikan penghargaan dalam bentuk program *monetary* dan *non-monetary reward*, serta kombinasi dari kedua program tersebut. Dalam menentukan besaran remunerasi, Chandra Asri melakukan evaluasi melalui Survei Total Remunerasi Tahunan (*Annual Total Remuneration Survey/TRS*) yang dilaksanakan oleh Mercer.

### STAR ENERGY GEOTHERMAL

Kebijakan pemberian remunerasi dilakukan berdasarkan *salary grade level* yang menggambarkan keseimbangan jenjang posisi, tugas dan tanggung jawab setiap individu. Remunerasi yang diberikan senantiasa ditinjau secara berkala untuk memastikan kepatuhan pada ketentuan pengupahan dan daya saing Perseroan di industri serupa. Remunerasi yang diberikan senantiasa ditinjau berdasarkan hasil evaluasi kinerja karyawan.

Cornell University and other world class institutions to execute our Management and Leadership development program and women's leadership program.

Through these initiatives, SEG prepares and creates equal opportunities for our high potential employees to become effective and skillful leaders in Star Energy Geothermal. SEG believes that company is a place where everyone can learn, grow, and contribute to *Make Tomorrow Brighter*.

### REMUNERATION

The Company provides competitive remuneration, benefits and facilities packages to all employees. Comparative studies are conducted by the Company to determine the conditions and standards that are implemented by similar industries in order to determine the right level of remuneration. A variety of adjustments to remuneration, allowances, and benefits can be made at any time in response to changes in business conditions and the Company's ability to provide such adjustments.

### CHANDRA ASRI

Chandra Asri granted awards through monetary and non-monetary reward schemes, as well as a combination of the two programs. In determining the amount of remuneration, Chandra Asri evaluates through the Annual Total Remuneration Survey (TRS) conducted by Mercer.

### STAR ENERGY GEOTHERMAL

The remuneration policy is carried out based on the salary grade level which describes the balance of the position, duties and responsibilities of each individual. Remuneration is examined on regular basis to ensure compliance with applicable wage laws and the Company's competitiveness in similar industries. The remuneration is continuously reviewed based on the results of employee performance evaluations.

## PELATIHAN DAN PENGEMBANGAN KOMPETENSI

### Training and Competency Development

Perseroan memfasilitasi karyawan dengan berbagai pelatihan dan pengembangan kompetensi agar seluruh karyawan dapat memperluas wawasannya dan mengikuti tuntutan pekerjaan dan situasi bisnis terkini. Sehubungan dengan terjadinya pandemi COVID-19, seluruh bentuk pelatihan dan pengembangan kompetensi dilakukan secara virtual (webinar).

#### CHANDRA ASRI

Program pengembangan yang dijalankan Chandra Asri mengacu pada *Annual Learning & Development Plan (ALDP)* tiap-tiap fungsi yang telah didiskusikan di akhir tahun bersama para manajer lini. Metode pengembangan yang digunakan bervariasi menggunakan pendekatan konsep 70:20:10, seperti *self-learning, classroom, coaching, shadowing, on-the job training*, dan lain-lain.

#### STAR ENERGY GEOTHERMAL

Dengan menjadi pemimpin dalam industri panas bumi, Star Energy Geothermal (SEG) memiliki skala dan kapabilitas untuk mengembangkan profesional panas bumi dengan program internal. Melalui program pelatihan terstruktur (StarLEAD), seluruh pemimpin di Star Energy Geothermal, mulai dari *Team Leader* sampai posisi C-Level, berbagi pengetahuan dengan anggota serta rekan-rekan mereka, untuk melatih dan mengembangkan profesional panas bumi generasi berikutnya.

The Company facilitates employees with various training and competency development in order for all employees can broaden their knowledge and keep up with the demands of the work and the latest business updates. In light of the COVID-19 pandemic, all forms of training and competency development are carried out virtually (webinars).

#### CHANDRA ASRI

The development program run by Chandra Asri refers to the Annual Learning & Development Plan (ALDP) for each function which was discussed at the end of the year with line managers. The development methods vary according to the 70:20:10 concept approach, including *self-learning, classroom, coaching, shadowing, on-the job training*, and others.

#### STAR ENERGY GEOTHERMAL

Being a leader in geothermal means Star Energy Geothermal has the scale and capability to develop geothermal professionals via in-house programs. Through structured training program (StarLEAD), all of SEG's Leaders, from Team Leaders to C-Level position, shares what they know with their subordinates as well as their colleagues, to coach and develop the next generation geothermal professionals.

NAMA/KATEGORI PELATIHAN Training Name/Programs	JUMLAH PESERTA Total Participants	PERIODE PELAKSANAAN Implementation Period	PELAKSANA Organizer
Chandra Asri			
Leadership Webinars	585	Feb-Nov 2021	Dale Carnegie, HR Excellency, Algoritma, City Training
Effective Leader Development Program	92	Feb-Nov 2021	Prasetiya Mulia Business School
New Gen-Self Leadership Program	140	May-Nov 2021	HR Excellency
Manufacturing	7,357	Jan-Dec 2021	Internal
Manufacturing	2,005	Jan-Dec 2021	Eksternal   External
Manufacturing	98	Jan-Dec 2021	Eksternal   External
Non-Manufacturing	1,553	Jan-Dec 2021	Internal
Non-Manufacturing	2,583	Jan-Dec 2021	Eksternal   External
Non-Manufacturing	154	Jan-Dec 2021	Eksternal   External
New Employee Orientation Program (NEOP)	27	Jan-Dec 2021	Internal
English Programs	50	Oct-Dec 2021	Instruktur Eksternal   External Instructor

SUMBER DAYA MANUSIA HUMAN RESOURCES

NAMA/KATEGORI PELATIHAN Training Name/Programs	JUMLAH PESERTA Total Participants	PERIODE PELAKSANAAN Implementation Period	PELAKSANA Organizer
Business Communication	40	Jan-Dec 2021	Eksternal   External
Advanced Business Communication	20	Jan-Dec 2021	Eksternal   External
SHE	4,300	Jan-Dec 2021	Internal
TQM	261	Jan-Dec 2021	Internal
<b>Griya Idola</b>			
Pelatihan Gada Utama	1	19-24 Sep 2021	PT Perisai Jaya Utama
Pelatihan Gada Pratama	22	11-25 Sep 2021	Badrika EBA Nusantara
Latihan Evakuasi Kebakaran	50	11-Dec-2021	Griya Idola & Dinas Pemadam Kebakaran
<b>Griya Tirta Asri</b>			
Pelatihan Fire System di Gedung Sociolla	10	06-Jun-2021	Notifier Indonesia
Pelatihan Operasional Damkar Hidran Kawasan	7	06-Jun-2021	PT Fajar Utama Jaya
Pelatihan Dock-Leveler	9	09-Jun-2021	Horman Indonesia
Koordinasi Operasional Kegiatan Industri dan Kawasan Industri selama PPKM Darurat	400	03-Jul-2021	Himpunan Kawasan Industri (HKI) dan Kementerian Perindustrian
Kebijakan & Implementasi PPKM Darurat di Industri	800	06-Jul-2021	HKI dan Kementerian Perindustrian
FGD Limbah B3	40	09-Jul-2021	HKI, Kementerian LH dan Kementerian Perindustrian
Penerapan Protokol Kesehatan pada Sektor Industri di Kabupaten Tangerang	100	02-Sep-2021	Dinas Perindustrian Kabupaten Tangerang
Operasional Industri & Kawasan Industri dengan IOMKI dan Peduli Lindungi	135	14-Sep-2021	Kementerian Perindustrian
Pelatihan Preventif Kebakaran Bersama Tenant	35	29-Dec-2021	PT Metropolitan Jaya Sukses
<b>Mambruk Cikoneng Indonesia</b>			
Pelatihan Produk F&B	233	Jan-Dec 2021	Internal
Pelatihan Layanan F&B	46	27-Aug & 15-16 Nov 2021	Internal
Uji Kompetensi – Sertifikasi BNSP	11	26-Mar-2021	BNSP
Berbagai SOP	163	Jul 2021	Internal
<i>General Training</i>	156	7-10 Sep 2021	Internal
<i>Leisure &amp; Recreation (LRE)</i>	8	15-Sep-2021	ITB
<i>LRE-Security</i>	8	18-Sep-2021	PADI
<i>Safety Briefing</i>	4	7-Dec-2021	Internal
FBS & FBP	31	11-12, 15 Oct 2021	Internal
SDM & Ketenagakerjaan	124	Nov-Dec 2021	Internal
VHP System for Engineering	2	27-Nov-2021	Internal
<b>Star Energy Geothermal</b>			
<b>Structured Training Excellence Program (StarLEAD)</b>			
<b>Cross-Functional Training</b>			
Geothermal 101	336	26 Jan 21 - 4 Aug 21	Internal
<b>Power Plant Operations (PPO)</b>			
Basic SHE	90	9 Jun 21 - 23 Dec 21	Internal
Geothermal Power Plan Process & Equipment Level I	90	25 Jan 21 - 30 Jul 21	Internal
Fundamental Maintenance Management	45	25 Feb 21 - 29 Mar 21	Internal
Basic Facility Engineering	45	6 May 21 - 1 Jul 21	Internal

SUMBER DAYA MANUSIA HUMAN RESOURCES

NAMA/KATEGORI PELATIHAN Training Name/Programs	JUMLAH PESERTA Total Participants	PERIODE PELAKSANAAN Implementation Period	PELAKSANA Organizer
Basic Stakeholder Management, Community Development & Security Asset Management (AM)	45	5 Jul 21 - 5 Aug 21	Internal
Earth Science Reservoir Surveillance	39	8 Jan 21 - 22 Jan 21	Internal
Engineering Principles in Geothermal	112	11 Jan 21 - 24 Mar 21	Internal
Well & Rsvoir Sveillance & Optmization 1	112	20 Jan 21 - 29 Mar 21	Internal
Basic Drilling & Completion	112	3 Feb 21 - 8 Mar 21	Internal
Finance			
Basic Financial Statement Analysis	62	14 Jan 21 - 8 Apr 21	Internal
Basic Corporate Finance	62	21 Jan 21 - 27 Jul 21	Internal
Business Communication Skill	17	12 Jan 21 - 26 Mar 21	Internal
Basic Business Strategy & Financial Performance	23	18 Jan 21 - 3 Mar 21	Internal
Project Management	68	5 Aug 21 - 27 Aug 21	Internal
Intoduction to Process Excellence Methodology	21	25 May 21 - 22 Jun 21	Internal
Renewable Energy Business Development and Merger & Acquisition	21	7 Jul 21 - 21 Jul 21	Internal
Basic Occupational Health Strategy & Planning (S&P)	22	13 Oct 21 - 14 Dec 21	Internal
Geothermal Power Plan Process & Equipment Level I	210	Jul-2021	Internal
Project Management	269	Aug-2021	Internal
Basic Talent Acquisition	66	Sep-2021	Internal
Introduction to Corporate Finance	522	Oct-Dec 2021	Internal
Vendor Relationship Management	115	Oct & Nov 2021	Internal
Supply Chain Management (SCM)			
Basic Value Creation	38	18 Feb 21- 25 Feb 21	Internal
Basic Inventory Management	35	4 Mar 21- 18 Mar 21	Internal
Vendor Relationship Management	38	14 Oct 21 - 4 Nov 21	Internal
Information & Technology (IT)			
Introduction to SAP	26	15-Feb-21	Internal
<b>Leadership &amp; Management Development Program</b>			
INSEAD Emerging Leaders			
INSEAD Emerging Leaders - Module 4 Strategic Thinking (cohort 1)	46	26 - 30 Apr 21	INSEAD
INSEAD Emerging Leaders - Module 4 Strategic Thinking (cohort 2)	46	3 - 7 May 21	INSEAD
INSEAD Emerging Leaders Capstone	92	11-Jun-21	INSEAD
Women's Leadership Program			
Women in Leadership First Course	31	27 Oct 21 - 10 Nov 21	Cornell University
Women in Leadership Second course	31	24 Nov 21 - 8 Dec 21	Cornell University
Women in Leadership Third Course	9	8 Dec 21 - 22 Dec 21	Cornell University
Women in Leadership Fourth Course	4	22 Dec 21 - 5 Jan 22	Cornell University
<b>Mandatory Training</b>			
Ahli K3 Kebakaran	1	30-Nov-21	SKM
Ahli K3 Kimia	2	11 Okt - 26 Okt 2021	Patrarijaya - Online
Ahli K3 Kimia - Resertifikasi	2	30-Nov-21	SKM
Ahli K3 Listrik - Resertifikasi	5	30-Nov-21	SKM
Ahli K3 Umum	2	02 Agu - 19 Agu 2021	Patrarijaya - Online
Ahli K3 Umum - Resertifikasi	2	Juli, Nov 2021	SKM, Patrarijaya
API 570	1	22 Nov - 02 Des 2021	Ladwell Insitute - Online

**SUMBER DAYA MANUSIA** HUMAN RESOURCES

NAMA/KATEGORI PELATIHAN Training Name/Programs	JUMLAH PESERTA Total Participants	PERIODE PELAKSANAAN Implementation Period	PELAKSANA Organizer
API 580	1	20 okt - 22 Okt 2021	Ladwer Insitute - Online
Asessor Kompetensi	1	08 Nov - 13 Nov 2021	LSP Energi Mandiri
Auditor Energi	1	21 Jun - 23 Jun 2021	KENSI / LSP HAKE - Online
Auditor Energi - Resertifikasi	1	08-Feb-21	KENSI / LSP HAKE - Online
Auditor SMK3	2	23 Agu - 27 Agu 2021	Patrarijaya - Online
Conference for WGC	3	Apr-21	WGC Conference - Online
Lead Auditor ISO 14001	1	06 Des - 10 Des 2021	BSI - Online
Manager Energi	1	21 Jun - 23 Jun 2021	KENSI / LSP HAKE - Online
Pelatihan Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air (PPPA)	2	23 Mar - 25 Mar 2021	Patrarijaya - Online
Pelatihan Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air (PPPA) - Resertifikasi	1	15 Sep - 16 Sep 2021	Patrarijaya - Online
Pelatihan Pengelolaan Limbah B3 (PLB3)	2	30 Mar - 01 Apr 2021	Patrarijaya - Online
Pelatihan Pengelolaan Limbah B3 (PLB3)	1	15 Sep - 16 Sep 2021	Patrarijaya - Online
Penanggung Jawab Operasional Instalasi Pengendalian Pencemaran Udara (POIPPU)	2	Mar, Mei 2021	Patrarijaya - Online
Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Udara (PPPU)	2	30 Mar - 01 Apr 2021	Patrarijaya - Online
Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Udara (PPPU)	1	15 Sep - 16 Sep 2021	Patrarijaya - Online
Pengawas Operasional Madya (POM)	3	Jan, Jul 2021	LSP Energi Mandiri - Online
Pengawas Operasional Pertama (POP)	15	Feb, Mar, Mei, Jun, Jul, Agu, Sep, Nov 2021	LSP Energi Mandiri, LSP GPPB - Online
Pengawas Operasional Utama (POU)	1	02-Nov-21	LSP Energi Mandiri - Online
Perlindungan Keanekaragaman Hayati	1	08 Jun - 09 Jun 2021	Patrarijaya - Online
Petugas Pengambil Sampel Air	4	26 Jul - 29 Jul 2021	Patrarijaya - Online
Petugas Proteksi Radiasi (PPR)	1	02 Agu - 23 Agu 2021	Bapetan
PMP - Resertifikasi	1	28-Feb-21	Project Management Institute - Online
Program Profesi Keinsinyuran (PII)	4	Agu 2021 - Jan 2022	Insmart - Online
ITC Level II - Resertifikasi	1	Des 2021	Smartgate - Online
Ahli K3 Muda Lingkungan Kerja	3	16 Sep - 17 Sep 2021	Adhya Pratama Mandiri - Online
Hygiene Industri Muda (HIMU)	1	30 Agu - 04 Sep 2021	Adhya Pratama Mandiri - Online
Kompetensi SKTTK - HAKIT	28	Nov, Okt 2021	Eleska HAKIT - Online
Perawatan Sumur (PES)	1	30 Okt - 02 Nov 2021	Adhikriya Kualita Utama
Perhitungan Keahlian Perhitungan Nilai Daur Hidup (LCA)	5	24-Sep-21	Insmart
Vibration Cat II	2	Des 2021	Tiara Vibrasindo - Online
Verifikasi dan Perhitungan TKDN	4	23 Feb - 24 Feb 2021	BMC - Online



# ANALISIS & PEMBAHASAN MANAJEMEN

Management Discussion and Analysis

## TINJAUAN MAKROEKONOMI

### Macroeconomic Overview

Bank Indonesia melaporkan bahwa kondisi perekonomian Indonesia di tahun 2021 ditandai dengan perbaikan di hampir semua sektor.

Hal ini sesuai dengan data Badan Pusat Statistik (BPS) yang mencatat pemulihan perekonomian Indonesia sepanjang 2021 dengan pertumbuhan positif mencapai 3,7% (yoy) dibandingkan 2020 yang mengalami kontraksi 2,1% (yoy). Bank Dunia memperkirakan pertumbuhan ekonomi Indonesia meningkat ke 5,2% di tahun 2022 dengan asumsi Indonesia dapat menghindari lonjakan COVID-19 yang lebih parah, tingkat vaksinasi yang mencapai 70% di tahun 2022 di sebagian provinsi dan menjaga kebijakan moneter dan fiskal yang akomodatif.

Pemulihan ekonomi nasional pada tahun 2021 terutama ditopang oleh keberhasilan program vaksinasi COVID-19, yang mendorong perbaikan Indeks Keyakinan Konsumen (IKK) dan mobilitas di atas level sebelum pandemi. Walaupun pada pertengahan tahun 2021, Indonesia khususnya kota-kota besar yang menjadi pusat ekonomi seperti Jakarta sempat mengalami pembatasan kegiatan akibat tingginya penyebaran varian Delta COVID-19, program vaksinasi terus dijalankan pemerintah bekerja sama dengan berbagai pihak termasuk sektor swasta.

Kinerja perekonomian kemudian mulai mengalami perbaikan memasuki kuartal ke-IV tahun 2021, yang terus berjalan sampai akhir tahun 2021. Perbaikan kondisi perekonomian ini menjadi angin segar bagi industri-industri di Indonesia walaupun masih terus diwarnai dengan kewaspadaan.

## TINJAUAN INDUSTRI

### Industry Overview

Segmen petrokimia Indonesia pada tahun 2021 diwarnai oleh dinamika pasar petrokimia global, yang diimbangi oleh permintaan yang kuat dari pasar domestik didukung oleh membaiknya kondisi ekonomi dan pemulihan yang berkelanjutan.

According to the report from Bank Indonesia, Indonesia's sluggish economy started to rebound in 2021, which was marked by the improvements in a number of sectors.

This momentum is in line with the data of Statistics Indonesia (BPS), which recorded the recovery of Indonesia's economy throughout 2021 with a positive growth at 3.7% (yoy), after having contracted to 2.1% (yoy) in 2021. World Bank projects that Indonesia's economy growth may rise to 5.2% in 2022, assuming that Indonesia is capable in avoiding the spike of severe COVID-19 cases, having up to 70% vaccination rate in 2022 across provinces and maintaining cooperative monetary and fiscal policies.

The national economic recovery in 2021 was mainly supported by the extensive COVID-19 vaccination program, which drove the improvement of the Consumer Confidence Index (CCI) and mobility surpassing the pre-pandemic level. In the second half of 2021, the government imposed the public activity restrictions in major cities across Indonesia, such as Jakarta, due to the emergence of the COVID-19 involving the Delta variant. Nevertheless, vaccination program was still carried out by collaborating with a number of parties, including private sectors.

The economic performance started to recover since the fourth quarter of 2021 until the end of the year. This improvement was certainly an encouraging performance for various industries in Indonesia. Nevertheless, all industries must remain vigilant amid all situations.

Indonesia's petrochemical industry in 2021 was greatly affected by the fluctuations in the global petrochemical market, in line with the strong demands from domestic market due to the sustainable recovery and improved economy conditions.



Produk plastik yang berasal dari petrokimia tetap memegang peranan penting dan digunakan sebagai bahan utama dalam berbagai industri hilir seperti sektor otomotif, peralatan rumah tangga, bahan bangunan, sampai dengan sektor pertanian dan hortikultura.

Nexant, lembaga riset independen mengeluarkan proyeksi untuk sektor petrokimia Indonesia, di mana konsumsi Polyolefin Indonesia yang saat ini berada pada angka 13 juta ton per kapita memiliki proyeksi pertumbuhan CAGR 4,1% dari 2019 sampai 2035, lebih tinggi dibandingkan proyeksi pertumbuhan CAGR 3,6% dalam periode yang sama untuk konsumsi Polyolefin Asia yang saat ini berada pada angka 21 juta ton. Hal ini menggambarkan potensi pertumbuhan industri petrokimia domestik yang masih cukup baik.

Di bidang energi atau ketenagalistrikan, pemerintah Indonesia terus berfokus untuk menyediakan pasokan energi listrik kepada seluruh masyarakat Indonesia. Berdasarkan Laporan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, pada awal tahun 2011, rasio elektrifikasi nasional, angka yang dipakai untuk mengukur perbandingan jumlah masyarakat yang memiliki sumber penerangan listrik baik dari PLN maupun non-PLN, hanya berada pada angka 67,15%. Angka ini berhasil meningkat secara signifikan pada sepuluh tahun kemudian, berada pada angka 99,45% pada tahun 2021. Hal ini berarti semakin banyak masyarakat kini memiliki sumber penerangan.

Pemerintah Indonesia juga terus berfokus untuk menurunkan emisi CO<sub>2</sub> di sektor energi listrik. Energi panas bumi memegang peranan penting untuk mendukung Indonesia mencapai visi ini. Indonesia dikenal sebagai salah satu negara dengan cadangan panas bumi terbesar di dunia, dan sebagian besar masih belum tereksplorasi. Berdasarkan Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik Perusahaan Listrik Negara (RUPTL PLN) tahun 2021-2030, pemerintah akan terus meningkatkan bauran energi terbarukan termasuk panas bumi sampai 20,9 Giga Watt atau sebesar 51,6% dari total rencana pembangunan pembangkit listrik baru di Indonesia sebesar 40,6 Giga Watt. Lini bisnis energi perseroan terus berfokus untuk mendukung Indonesia menyediakan energi listrik dengan lebih rendah emisi.

Plastic products derived from petrochemicals remains as the key role and are used as the main ingredients in downstream industries, such as the automotive sector, household appliances, building materials as well as the agriculture and horticulture sectors.

According to the projection from Nexant, an independent research institute, regarding the Indonesia's petrochemical sector, the consumption of Polyolefins in Indonesia, which currently stands at 13 million tons per capita this year, is projected to grow at 4.1% CAGR from 2019 to 2035. It is higher than Polyolefin consumption in Asia, which currently stands at 21 million tons, with a projected CAGR growth of 3.6% over the same period. Thus, the projected growth of the domestic petrochemical industry is quite promising.

In the electricity sector, the Government of Indonesia continues to focus on providing electrical energy supplies to people across Indonesia. According to the Ministry of Energy and Mineral Resources report, at the beginning of 2011, the national electrification ratio which is the number used to measure the ratio of the number of people who have sources of electric lighting, both from PLN and non-PLN, only reached 67.15%. In 2021, the national electrification ratio stood at 99.45%, implying there are more Indonesians that have instant access to electricity compared with the previous decade.

The government of Indonesia continues to focus on reducing CO<sub>2</sub> emissions in the electric power sector. Geothermal energy plays a key role in supporting Indonesia to achieve this particular vision. Indonesia is estimated to contain the world's largest geothermal energy reserves, and most of them are still unexplored. According to the Electricity Supply Business Plan of PT PLN (RUPTL PLN) for 2021-2030, the government continue to increase the mix of renewable energy, including geothermal to 20.9 Giga Watt or 51.6% of the total planned construction of new power plants in Indonesia of 40.6 Giga Watts. The Company's energy business sector continues to focus on providing electricity with lower emissions across Indonesia.

## TINJAUAN KINERJA OPERASI PER SEGMENT USAHA

### Operational Performance Review by Business Segment

Perseroan melalui entitas anaknya, menjalankan usaha di segmen petrokimia, energi, properti, perhotelan, penyewaan tangki dan dermaga. Berikut adalah realisasi pendapatan per segmen usaha per 31 Desember 2021:

The Company, through its subsidiaries, operated in petrochemical, energy, property, hotel, tank rental, and jetty segments. The revenue achieved by each business segments as of December 31, 2021 was described as follows:

#### PENDAPATAN PER SEGMENT USAHA

REVENUE BASED ON BUSINESS SEGMENT

dalam US\$ juta | in million US\$

SEGMENT USAHA Business Segment	PENDAPATAN   Revenue		
	2021	2020	%
Petrokimia Petrochemical	2.573	1.797	43%
Energi Energy	537	521	3%
Lainnya Others	45	16	181%
Jumlah Total	3.156	2.334	35%



## PETROKIMIA

### Petrochemical

Perseroan menjalankan sektor usaha petrokimia melalui entitas anaknya yaitu, Chandra Asri dengan kepemilikan sahamnya sebesar 38,55%, baik langsung maupun tidak langsung. Segmen petrokimia Perseroan pada tahun 2021 memberikan kontribusi terhadap pendapatan bersih sebesar US\$2.573 juta.

Chandra Asri mengelola fasilitas produksi petrokimia di Ciwandan, Cilegon di Provinsi Banten dan memiliki hasil produksi utama yang meliputi Olefins (Ethylene, Propylene, dan hasil sampingannya, seperti Py-Gas dan Mixed C4); Polyolefins (Polyethylene dan Polypropylene); Styrene Monomer, Butadiene (dan hasil sampingannya, seperti Raffinate), MTBE dan Butene-1. Lokasi strategis kompleks petrokimia terintegrasi Chandra Asri menyediakan akses yang mudah ke pelanggan dalam negeri utama Chandra Asri yang terhubung langsung ke fasilitas produksi di Cilegon melalui jalur pipa.

Chandra Asri memasarkan produknya kepada pelanggan domestik dan internasional. Anak perusahaan ini adalah satu-satunya produsen lokal Ethylene, Styrene Monomer, Butadiene, MTBE dan Butene-1. Pangsa pasar domestik Chandra Asri (termasuk impor) di Indonesia saat ini masing-masing berada di kisaran 50%, 30%, dan 32% untuk olefins, polyethylene, dan polypropylene.

Pada 2021, tingkat operasi Chandra Asri mencapai 91% secara rata-rata untuk semua fasilitas pabrik. Tingkat operasi keseluruhan untuk tahun ini sedikit lebih rendah dibandingkan tahun sebelumnya yaitu 92%, dikarenakan oleh pemeliharaan dan alasan ekonomi (pemenuhan kontrak). Pabrik Polyethylene mencapai total 94% tingkat operasi, diikuti oleh 92% di pabrik Polypropylene, 89% di pabrik Styrene Monomer, dan 84% di pabrik Butadiene.

Sementara itu, pabrik MTBE mencapai tingkat operasi 46% terutama karena kewajiban untuk memenuhi perjanjian *off-take raffinate* yang telah dipertimbangkan dalam Keputusan Investasi Akhir proyek dan Butene-1 mencatat tingkat operasi 80% sepanjang tahun 2021. Pabrik MTBE dan Butene-1

The Company manages its petrochemical business through its subsidiary, Chandra Asri, holding 38.55% of ownership interest, both directly and indirectly. The Company's petrochemical segment contributed US\$2,573 million to the Company's net revenues in 2021.

Chandra Asri manages the petrochemical production facilities in Ciwandan, Cilegon, and Banten, mainly producing Olefin (Ethylene, Propylene, and their by-products, such as Py-Gas and Mixed C4); Polyolefins (Polyethylene and Polypropylene); Styrene Monomer, and Butadiene (and its by-products, such as Raffinate), MTBE and Butene-1. The strategic location of Chandra Asri's integrated petrochemical complex provides an easy access to Chandra Asri's key domestic customers, which is directly connected to the production facility in Cilegon through Chandra Asri's installed pipeline.

Chandra Asri markets its products to domestic and international customers. This subsidiary is the sole local producer of Ethylene, Styrene Monomer, Butadiene, MTBE and Butene-1. Chandra Asri's domestic market share (including imports) in Indonesia is currently in the range of 50%, 30%, dan 32% for olefins, polyethylene, dan polypropylene respectively.

In 2021, Chandra Asri's operating rate reached 91% on average for all plant facilities. The overall operating rate for this year was slightly lower than the previous year at 92% due to maintenance and economic reasons, which was the contract fulfillment. The Polyethylene plant achieve an operating rate of 94%, followed by 92% at the Polypropylene plant, 89% at the Styrene Monomer plant, and 84% at the Butadiene plant.

Meanwhile, the MTBE plant achieve an operating rate of 46% mainly due to the obligation to fulfill the off-take raffinate agreement which was considered in the Final Investment Decision of the project, and Butene-1 recorded an operating rate of 80% throughout 2021. The MTBE and Butene-1 plant only

hanya beroperasi selama 4 (empat) bulan pada 2020, dikarenakan baru beroperasi sejak akhir Agustus 2020. Ke depannya, pemulihan kondisi ekonomi dapat lebih mendukung permintaan yang lebih tinggi yang bisa diartikan tingkat operasi yang lebih tinggi.

Secara volume, penjualan produk Perseroan pada tahun 2021 mencapai 2.211 KT, menurun 0,5% dibandingkan tahun 2020 yang sebesar 2.222 KT. Penurunan itu dikarenakan adanya *Turn Around Maintenance* di pabrik Polypropylene Perseroan. Namun demikian, produk Polyolefins tetap menyumbang volume penjualan terbesar pada tahun 2021 sama seperti pada tahun 2020.

Tabel di bawah ini menunjukkan kapasitas produksi pabrik, tingkat utilisasi pabrik, serta laba segmen per produk dari pabrik petrokimia pada 2019-2021:

operated for 4 (four) months in 2020 as the operations started in August 2020. Going forward, the economic recovery can further support higher demand, which means better operations to increase the supply.

In terms of volume, the Company's product sales in 2021 reached 2,211 KT, decreased by 0.5% compared with 2,222 KT in 2020. The decrease was mainly due to the Turn Around Maintenance at the Company's Polypropylene plant. Nevertheless, Polyolefins products still contributed the largest sales volume in 2021, similar to 2020.

The plant production capacity, plant utilization rate, and segment profit per product from petrochemical plants in 2019-2021 were as follows:

## KAPASITAS PRODUKSI PABRIK

### PLANT PRODUCTION CAPACITY

(KTA)

PRODUCT Product	2021	2020	2019
Ethylene Ethylene	900	900	860
Propylene Propylene	490	490	470
Py-Gas Py-Gas	418	418	400
Mixed C4 Mixed C4	330	330	315
Polyethylene Polyethylene	736	736	736
Polypropylene Polypropylene	590	590	590
Styrene Monomer Styrene Monomer	340	340	340
Butadiene Butadiene	137	137	137
Butene-1 Butene-1	43	43	-
MTBE MTBE	128	128	-

## TINGKAT UTILISASI KAPASITAS PABRIK

## PLANT CAPACITY UTILIZATION RATE

(KTA)

PRODUCT Product	2021	2020	2019
Ethylene Ethylene	96,0	96,3	83,8
Polyethylene Polyethylene	94,0	94,1	86,3
Polypropylene Polypropylene	92,0	99,9	89,3
Styrene Monomer Styrene Monomer	88,7	69,4	106,6
Butadiene Butadiene	84,2	79,9	74,3
Butene-1 Butene-1	79,9	65,3	-
MTBE MTBE	45,6	61,2	-

## LABA PER SEGMENT PRODUK

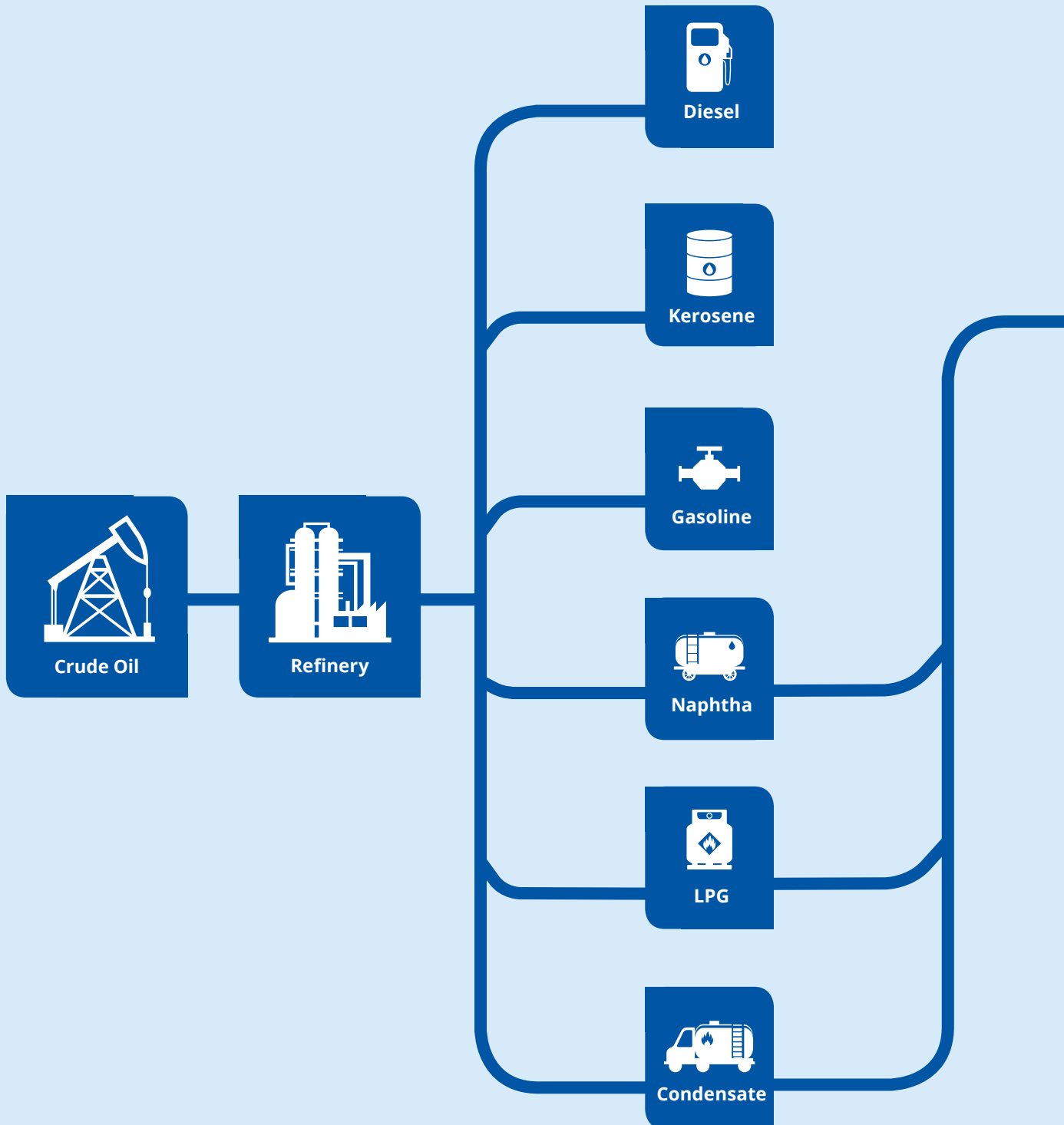
## PROFIT PER PRODUCT SEGMENT

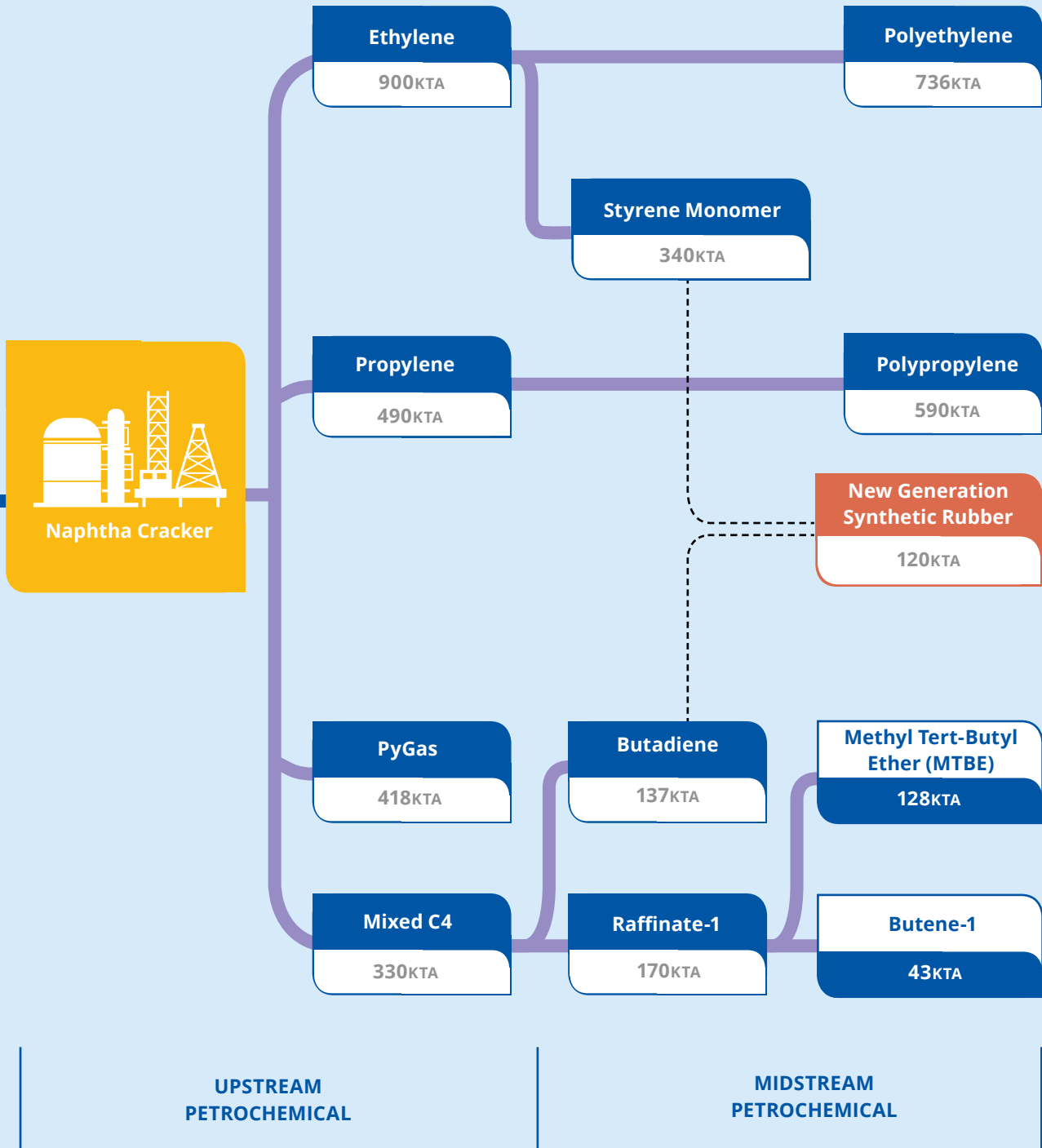
dalam US\$ '000 | in US\$ '000

SEGMENT Segment	2021	2020	PERUBAHAN (%) Changes (%)
Olefins Olefins	34.522	33.326	3,6
Polyolefins Polyolefins	239.246	138.191	73,1
Styrene Monomer Styrene Monomer	29.766	(10.873)	-373,8
Butadiene & by-products Butadiene & by-products	31.320	(2.251)	-1.491,4
Butene-1 & MTBE & by-products Butene-1 & MTBE & by-products	5.068	(2.200)	-330,4
Sewa Tangki dan Dermaga Tank and Jetty Lease	5.099	8.929	-42,9
Total Laba Segmen Total Segment Profit	345.021	165.122	108,9

# ALUR PRODUKSI PETROKIMIA

Petrochemical Production Flow





FACILITY



PRODUCTS



PRODUCED AND SUPPLIED BY SRI, A JOINT VENTURE WITH MICHELIN

## ENERGI

### Energy

Perseroan beroperasi di sektor energi melalui entitas anak, di Star Energy Group Holdings Pte Ltd. di mana Perseroan mempunyai 66,67% kepemilikan saham. Saat ini, Star Energy Geothermal memiliki 3 (tiga) aset panas bumi yang beroperasi dengan total kapasitas terpasang 875MW. Star Energy telah menandatangani kontrak perjanjian *offtake* jangka panjang dengan Pertamina dan PLN, dengan rata-rata periode kontrak 23 tahun (sejak 2018).

Operasi Panas Bumi Wayang Windu memiliki kombinasi kapasitas terpasang sebesar 227MW, Operasi Panas Bumi Salak memiliki total kapasitas terpasang sebesar 197MW dan kapasitas penjualan uap sebesar 180MW, dan Operasi Panas Bumi Darajat memiliki total kapasitas terpasang sebesar 216MW dan kapasitas penjualan uap sebesar 55MW.

Pada 2021, Star Energy Geothermal berhasil mempertahankan operasional pabrik secara optimal. Wayang Windu beroperasi dengan kapasitas bersih rata-rata sebesar 95%, sementara Salak dan Darajat masing-masing beroperasi dengan kapasitas sebesar 95% dan 93% dengan sedikit gangguan produksi sepanjang tahun.

The Company operates in energy sector through its subsidiary, Star Energy Group Holdings Pte Ltd, in which the Company owns 66.67% of interest. Currently, Star Energy Geothermal has three operating geothermal assets with a total installed capacity of 875MW. It has a long-term offtake contract agreement with Pertamina and PLN with an average contract period of 23 years (from 2018).

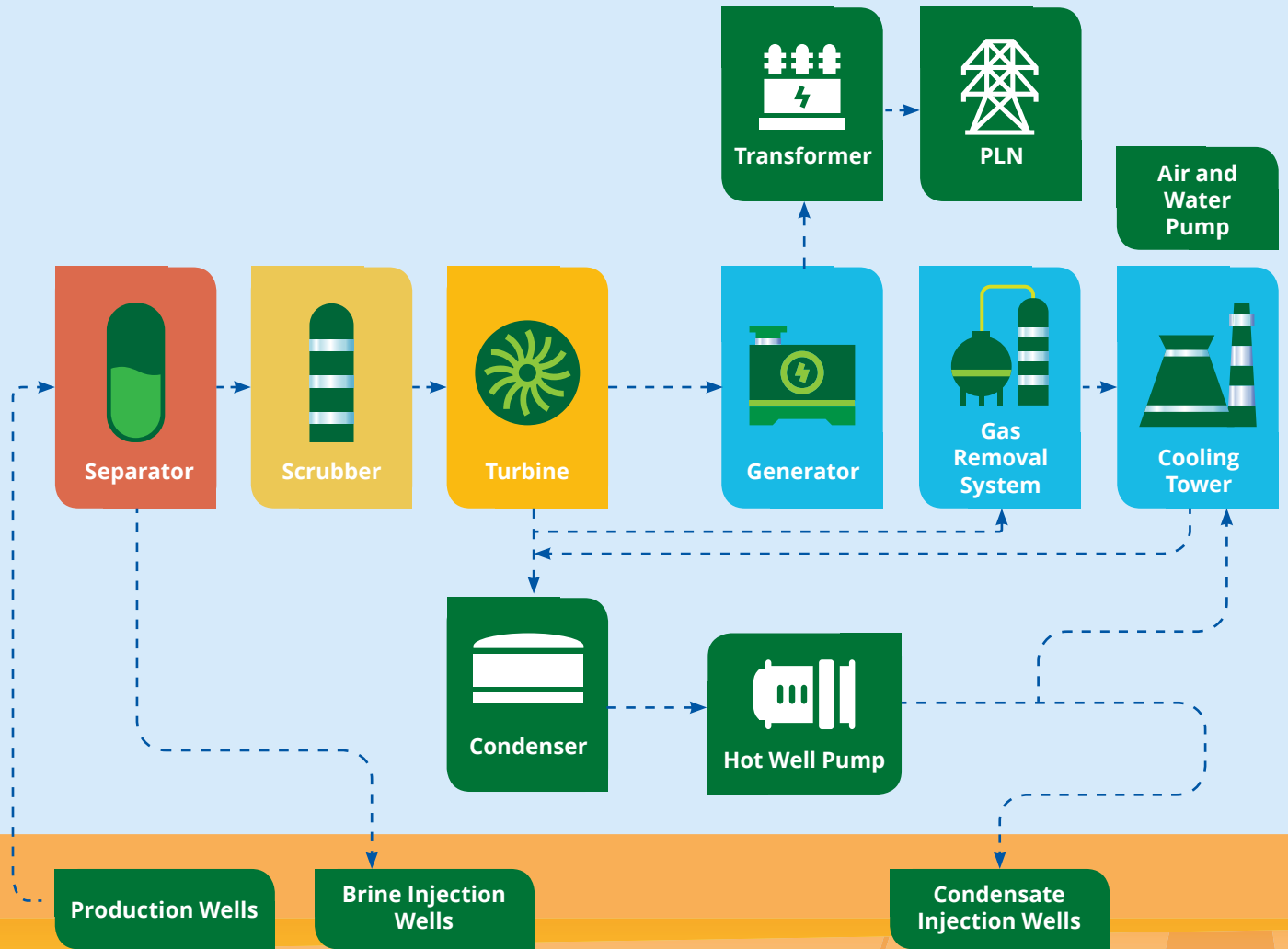
Wayang Windu Geothermal Operations have combined gross installed generation capacity of 227MW, Salak Geothermal Operations have gross installed generation capacity of 197MW and 180MW steam sales capacity, and Darajat Operations have a total gross installed generation capacity of 216MW and steam sales capacity of 55MW.

In 2021, Star Energy Geothermal succeeded in maintaining the plant operations optimally. Wayang Windu operated at 95% average net capacity factor while Salak and Darajat operated at 95% and 93% respectively with less production disruptions.



# ALUR PRODUKSI PANAS BUMI

Geothermal Production Flow





## LINI BISNIS LAINNYA

### Other Businesses

Sejak lebih dari 10 tahun yang lalu, Perseroan telah bertransformasi dari lini bisnis kehutanan ke lini bisnis petrokimia dan energi. Kedua segmen tersebut menjadi portofolio bisnis utama Perseroan sebagaimana telah diungkapkan di atas.

Lini bisnis lainnya di luar petrokimia dan energi diklasifikasikan oleh Perseroan dalam kategori lini bisnis lainnya, mencakup sebagian besar lini bisnis properti dan kehutanan. Lini bisnis ini memberikan kontribusi sebesar US\$45 juta terhadap pendapatan bersih.

Di lini bisnis properti, Perseroan mempercayakan pengelolaan tugas tersebut kepada entitas anaknya, yaitu PT Griya Idola (GI). Salah satu aset properti utama Perseroan yang dikelola GI adalah gedung perkantoran Wisma Barito Pacific dan Wisma Barito Pacific II yang berlokasi di Slipi, Jakarta Barat. Gedung ini juga menjadi kantor pusat bagi mayoritas perusahaan di bawah Grup Barito Pacific.

Over the past decade, the Company has transformed its business activities in the forestry to the petrochemical and energy industry. These two business segments are the main business portfolio of the Company as described above.

Other businesses outside of petrochemicals and energy are classified by the Company in other business lines, comprising the property and forestry sectors. This business line contributed US\$45 million to the net revenues.

In the property sector, the Company entrusts the management of its commercial and industrial properties to its subsidiary PT Griya Idola (GI). The Company's main property assets managed by GI are the Wisma Barito Pacific and Wisma Barito Pacific II located in Slipi, West Jakarta. These buildings serve as the headquarters of most of the companies under Barito Pacific Group.

## TINJAUAN KEUANGAN

### Financial Review

Analisis dan pembahasan pada tinjauan keuangan ini harus dibaca bersamaan dengan Laporan Keuangan konsolidasian yang telah diaudit untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2021 dan 2020 yang telah diaudit oleh Kantor Akuntan Publik Imelda & Rekan dengan pendapat wajar dalam semua hal yang material. Angka tahun 2020 mengalami penyajian kembali, sebagaimana tercantum dalam Laporan Keuangan Perseroan untuk tahun buku yang berakhir pada 31 Desember 2021.

This discussion and analysis should be read in conjunction with the audited consolidated Financial Statements for the year ended December 31, 2021, which has been audited by Public Accountant Firm Imelda & Rekan with unqualified opinion in all material respect. The 2020 figures were restated, as described in the Company's Financial Statements for the year ended on December 31, 2021.

### LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN

#### TOTAL ASET

Perseroan memiliki total aset sebesar US\$9.242 juta pada akhir 2021, meningkat sebesar 20% dari tahun 2020 yaitu US\$7.690 juta. Peningkatan ini terutama disebabkan oleh jumlah kas dan setara kas yang lebih tinggi dari hasil *rights issue* Chandra Asri.

#### ASET LANCAR

Jumlah aset lancar tercatat sebesar US\$3.564 juta pada akhir 2021, meningkat sebesar 73% dari tahun 2020 yaitu US\$2.057 juta. Peningkatan ini terutama disebabkan oleh adanya penerimaan kas Chandra asri penawaran umum terbatas.

#### ASET TIDAK LANCAR

Perseroan mencatatkan peningkatan aset tidak lancar dari US\$5.633 juta pada 2020 menjadi US\$5.677 juta pada 2021.

### CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

#### TOTAL ASSETS

The Company's total assets were increased by 20% from US\$7,690 million in 2020 to US\$9,242 million in 2021. This increase was mainly due to the higher amount of cash and cash equivalents from Chandra Asri's rights issue.

#### CURRENT ASSETS

The total current assets was increased by 73% from US\$2,057 million in 2020 to US\$3,564 million in 2021. This increase was mainly due to Chandra Asri's proceeds from a limited public offering.

#### NON-CURRENT ASSETS

The Company posted an increase of non-current assets from US\$5,633 million in 2020 to US\$5,677 million in 2021.

**TOTAL LIABILITAS**

Per 31 Desember 2021, total liabilitas Perseroan meningkat dari US\$4.732 juta pada 2020 menjadi US\$4.974 juta. Peningkatan ini terutama disebabkan pada peningkatan pada utang usaha dan utang bank jangka panjang, yang diimbangi dengan penurunan pada utang obligasi dan realisasi uang muka yang diterima.

**LIABILITAS JANGKA PENDEK**

Jumlah liabilitas jangka pendek Perseroan meningkat sebesar 3% dari US\$1.100 juta pada 2020 menjadi US\$1.133 juta. Peningkatan ini terutama disebabkan oleh meningkatnya utang usaha seiring dengan meningkatnya penjualan dan peningkatan pada utang obligasi jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun.

**LIABILITAS JANGKA PANJANG**

Jumlah liabilitas jangka panjang Perseroan meningkat sebesar 6% dari US\$4.732 juta pada 2020 menjadi US\$4.974 juta pada 2021. Peningkatan ini antara lain disebabkan oleh adanya penambahan utang jangka panjang yang diimbangi dengan penurunan pada utang obligasi jangka panjang.

**TOTAL EKUITAS**

Per 31 Desember 2021, total ekuitas Perseroan terbukukan sebesar US\$4.267 juta, meningkat sebesar 44% dari US\$2.957 juta pada 2020. Peningkatan ini antara lain disebabkan oleh adanya penambahan utang jangka panjang, terutama disebabkan oleh adanya perubahan ekuitas sehubungan dengan instrumen ekuitas entitas anak dan penambahan laba tahun berjalan.

**LAPORAN LABA RUGI KONSOLIDASIAN DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN****PENDAPATAN BERSIH**

Perseroan membukukan peningkatan pendapatan bersih sebesar 35% dari US\$2.334 juta pada 2020 menjadi US\$3.156 juta pada 2021. Peningkatan ini disebabkan oleh:

- Pendapatan bersih dari bisnis petrokimia meningkat sebesar 43% dari US\$1.797 juta pada 2020 menjadi US\$2.573 juta pada 2021 yang mencerminkan harga jual rata-rata yang lebih tinggi untuk semua produk, sementara volume

**TOTAL LIABILITIES**

As of December 31, 2021, the Company's total liabilities increased from US\$4,732 million in 2020 to US\$4,974 million. This increase was mainly due to the increase in trade payables and long-term bank loans, which was offset by the decrease in bonds payable and the realization of the advance payments received.

**CURRENT LIABILITIES**

The Company's total current liabilities increased by 3% from US\$1,100 million in 2020 to US\$1,133 million in 2021. This increase was mainly due to the increase in trade payables in line with the increase in sales and long-term bonds maturing within 1 (one) year.

**NON-CURRENT LIABILITIES**

The Company's total long-term liabilities increased by 6% from US\$4,732 million in 2020 to US\$4,974 million in 2021. This increase was partly due to the addition of long-term debt which was offset by the decrease in long-term bonds payable.

**TOTAL EQUITY**

As of December 31, 2021, the Company recorded a total equity of US\$4,267 million, increased by 44% from US\$2,957 million in 2020. This increase was partly due to the addition of long-term debt, mainly due to the changes in equity related to the equity instruments of subsidiaries and the increase in the profit for the year.

**CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME****NET REVENUES**

The Company managed to record an increase by 35% in net revenues from US\$2,334 million in 2020 to US\$3,156 million in 2021. This increase was due to:

- The net revenues from petrochemical business was increased by 43% from US\$1,797 million in 2020 to US\$2,573 million in 2021, reflecting higher average selling prices for all products, while sales volume remained stable at 2,211

penjualan tetap stabil di 2.211 ton. Selama 2021, harga Polyethylene, Polypropylene, dan Styrene Monomer naik menjadi US\$1.253/T, US\$1.446/T, dan US\$1.182/T dari US\$902/T, US\$1.023/T, dan US\$780/T masing-masing pada 2020.

- Pendapatan Star Energy Geothermal meningkat sebesar 3% dibandingkan dengan periode yang sama pada 2020 terutama karena produksi pembangkit listrik dan uap yang lebih tinggi pada 2021 jika dibandingkan dengan 2020.

tons. In 2021, Polyethylene, Polypropylene and Styrene Monomer prices surged to US\$1,253/T, US\$1,446/T, and US\$1,182/T from US\$902/T, US\$1,023/T and US\$780/T respectively in 2020.

- The Star Energy Geothermal's increased by 3% compared with the same period in 2020 mainly due to higher electricity and steam generation in 2021 compared with 2020.

### BEBAN POKOK PENDAPATAN DAN BEBAN LANGSUNG

Beban pokok pendapatan dan beban langsung pada 2021 tercatat sebesar US\$2.371 juta, meningkat sebesar 35% dari US\$1.751 juta pada 2020. Peningkatan ini terutama disebabkan oleh biaya bahan baku yang lebih tinggi, terutama Naphtha, yang naik menjadi US\$659/T, dari rata-rata US\$414/T pada 2020 di balik tingginya harga minyak mentah Brent (kenaikan 70% dari tahun ke tahun menjadi rata-rata US\$71/barel terhadap US\$42/barel pada 2020).

### LABA KOTOR

Perseroan membukukan laba kotor sebesar US\$785 juta, meningkat sebesar 35% dari US\$583,4 juta pada 2020. Peningkatan ini disebabkan oleh kinerja penjualan yang optimal sehingga dapat mengompensasi beban pokok pendapatan yang meningkat.

### LABA BERSIH TAHUN BERJALAN

Perseroan membukukan laba bersih tahun berjalan setelah pajak sebesar US\$296 juta pada 2021, meningkat sebesar 101% dari US\$147 juta pada 2020. Rincian realisasi laba bersih tahun berjalan adalah sebagai berikut:

- Diatribusikan kepada pemilik entitas induk sebesar US\$109 juta, lebih tinggi 160% dibandingkan tahun 2020 sebesar US\$42 juta.
- Diatribusikan kepada kepentingan non-pengendali sebesar US\$187 juta, lebih tinggi 78% dibandingkan tahun 2020 sebesar US\$105 juta.

### PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN TAHUN BERJALAN

Penghasilan komprehensif lain tahun berjalan Perseroan tercatat sebesar US\$42 juta pada

### COST OF REVENUES AND DIRECT COSTS

In 2021, the cost of revenue and direct costs were US\$2,371 million, increased by 35% from US\$1,751 million in 2020. This increase was mainly due to higher raw material costs, particularly Naphtha, which rose to US\$659/T from an average of US\$414/T in 2020, which linked to Brent crude price with an increase of 70% YOY to an average of US\$71/barrel, compared with US\$42/barrel in 2020.

### GROSS PROFIT

The Company managed to record a gross profit of US\$785 million, increased by 35% from US\$583.4 million in 2020. This increase was due to optimal sales performance in order to compensate the increase in cost of revenue.

### NET PROFIT FOR THE YEAR

The Company managed to record a net profit for the year after tax of US\$296 million in 2021, increased by 101% from US\$147 million in 2020. The realization of net profit for the year was as follows:

- Attributed to owners of the Company amounted to US\$109 million, increased by 158% compared to US\$42 million in 2020.
- Attributed to non-controlling interests amounted to US\$187 million, increased by 78% compared to US\$105 million in 2020.

### OTHER COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR

The Company's other comprehensive income for the year was posted at US\$42 million in 2021,

2021, meningkat 149% dari rugi komprehensif lain tahun berjalan sebesar US\$12 juta pada 2020. Peningkatan ini terutama disebabkan oleh kenaikan bagian penghasilan komprehensif lain entitas asosiasi dan ventura bersama.

### PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN

Pada 2021, Perseroan berhasil membukukan penghasilan komprehensif tahun berjalan sebesar US\$338 juta, meningkat sebesar 149% dari US\$135 juta pada 2020. Peningkatan ini disebabkan oleh antara lain karena adanya peningkatan dari bagian penghasilan komprehensif lain entitas asosiasi dan ventura bersama. Rincian realisasi penghasilan komprehensif tahun berjalan adalah sebagai berikut:

- ▶ Diatribusikan kepada pemilik entitas induk sebesar US\$136 juta, lebih tinggi 327% dibandingkan tahun 2020 sebesar US\$32 juta.
- ▶ Diatribusikan kepada kepentingan non-pengendali sebesar US\$202 juta, lebih tinggi 94% dibandingkan tahun 2020 sebesar US\$104 juta.

increased by 149% from other comprehensive loss for the year of US\$12 million in 2020. The increase was mainly due to the increase of share in other comprehensive income of associates and joint venture.

### COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR

In 2021, the Company managed to record comprehensive income for the year of US\$338 million, increased by 149% from US\$135 million in 2020. This increase was due to the increase in the share of other comprehensive income of associates and joint ventures. The realization of comprehensive income for the year were as follows:

- ▶ Attributed to owners of the Company amounted to US\$136 million, increased by 327% compared to US\$32 million in 2020.
- ▶ Attributed to non-controlling interests amounted to US\$202 million, increased by 94% compared to US\$104 million in 2020.

## LAPORAN ARUS KAS

### Statement of Cash Flow

#### ARUS KAS DIPEROLEH DARI AKTIVITAS OPERASI

Pada 2021, arus kas yang diperoleh dari aktivitas operasi tercatat sebesar US\$367 juta, menurun sebesar 15% dari US\$431,1 juta pada 2020. Penurunan ini disebabkan oleh bertambahnya arus kas dari aktivitas pendanaan.

#### ARUS KAS DIGUNAKAN UNTUK AKTIVITAS INVESTASI

Pada 2021, arus kas yang digunakan untuk aktivitas investasi tercatat sebesar US\$796 juta, meningkat sebesar 136% dari US\$338 juta pada 2020. Peningkatan ini sebagian besar disebabkan oleh adanya penempatan pada deposito berjangka dan aset keuangan lainnya.

#### KAS DIPEROLEH DARI AKTIVITAS PENDANAAN

Pada 2021, arus kas yang diperoleh dari aktivitas pendanaan tercatat sebesar US\$1.169 juta,

#### CASH FLOW PROVIDED FROM OPERATING ACTIVITIES

In 2021, cash flow from operating activities was recorded at US\$367 million, decreased by 15% from US\$431.1 million in 2020. This decrease was due to the increase in cashflows from financing activities.

#### CASH FLOW USED FOR INVESTING ACTIVITIES

In 2021, cash flow from investing activities was recorded at US\$796 million, increased by 136% from US\$338 million in 2020. This increase was mainly due to the placements in term deposit and other financial assets.

#### CASH FLOW PROVIDED FROM FINANCING ACTIVITIES

In 2021, cash flow from financing activities as recorded at US\$1,169 million, increased by 292%

meningkat sebesar 292% dari US\$298 juta pada 2020. Peningkatan ini sebagian besar disebabkan oleh penerimaan dari penawaran umum terbatas oleh entitas anak dan waran serta adanya peningkatan pada penerimaan utang bank jangka panjang, penurunan jumlah pembayaran pinjaman jangka panjang yang diimbangi dengan peningkatan pada pembayaran utang obligasi, dan penurunan pada penerimaan dari utang obligasi.

from US\$298 million in 2020. This increase was mainly due to proceeds from the limited public offerings carried out by subsidiaries and warrants as well as the increase in the proceeds from long-term bank loans, the decrease in the payment of long-term loan offset by the increase in payment of bonds payable, and the decrease in proceeds from bonds payable.

## KEMAMPUAN MEMBAYAR UTANG

### Solvency

Total utang Perseroan pada tahun buku 31 Desember 2021 adalah sebesar US\$3.097 juta dengan utang bersih sebesar US\$1.222 juta. Perseroan menggunakan 3 (tiga) indikator untuk menganalisis, yaitu tingkat utang pada kapitalisasi pada periode yang berakhir di 31 Desember 2021 sebesar 42,06%, tingkat Utang pada EBITDA sebesar 3,89x dan Utang bersih pada EBITDA sebesar 1,53x.

The Company's total debt for the fiscal year ended December 31, 2021 was US\$3,097 million with a net debt of US\$1,222 million. The Company applied 3 (three) indicators to analyze, namely debt-to-capitalization ratio for the period ended December 31, 2021 at 42.06%, Debt to EBITDA ratio of 3.89x, and Net Debt to EBITDA ratio of 1.53x.

## KOLEKTIBILITAS PIUTANG

### Receivables Collectability

Jangka waktu rata-rata kredit penjualan barang berkisar antara 7 hingga 30 hari. Penjualan ekspor biasanya dilakukan dengan menggunakan fasilitas *Letter of Credit*. Tidak ada bunga yang dibebankan untuk piutang yang belum jatuh tempo. Sebelum menerima pelanggan baru, Grup akan menelaah apakah calon pelanggan memenuhi persyaratan yang ditetapkan.

The average credit period on sale of goods is between 7 to 30 days. Export sales are usually supported by Letter of Credit. No interest is charged for receivables not yet due. Before accepting any new customer, the Group will assess whether the potential customer meets the required conditions.

## STRUKTUR MODAL

### Capital Structure

Untuk memastikan struktur modal yang sehat, Perseroan senantiasa mengkaji struktur modal secara berkala dengan mempertimbangkan biaya permodalan dan risiko terkait. Salah satu upaya manajemen Perseroan dalam mengelola risiko modal adalah dengan mengoptimalkan saldo utang dan ekuitas. Tujuannya adalah untuk menghasilkan keuntungan yang optimal bagi para pemegang saham guna menjamin kelangsungan usaha.

To ensure a sound capital structure, the Company's management periodically reviews the capital structure based on capital costs and related risks. The Company's management manages capital risk by optimizing the balance between debt and equity to generate optimal profit for the shareholders in ensuring business sustainability.

dalam US\$ '000 | in US\$ '000

KETERANGAN Description	2021		2020	
	NILAI (US\$) Amount	%	NILAI (US\$) Amount	%
Jumlah Liabilitas Total Liabilities	4.974.476	53,83	4.732.198	63,62
Jumlah Ekuitas Total Equity	4.267.075	46,17	2.957.357	36,38
Total	9.241.551	100,00	7.689.555	100,00

## IKATAN MATERIAL UNTUK INVESTASI BARANG MODAL

### Material Commitments for Capital Goods Investment

#### SUMBER DANA YANG DIGUNAKAN

Dalam ikatan material investasi barang modal, sumber dana yang digunakan oleh Perseroan terutama berasal dari kas internal sendiri. Selain itu, Perseroan juga tidak menutup kemungkinan mencari pendanaan lain setelah melalui analisis kondisi keuangan Perseroan.

#### SOURCE OF FUNDS

In terms of material commitment for capital goods investment, the source of funds used by the Company mainly comes from its own internal cash. In addition, the Company also does not rule out seeking other funding after going through an analysis of the Company's financial condition.

#### DENOMINASI MATA UANG DAN UPAYA MITIGASI

Dalam ikatan material tersebut, mata uang yang digunakan terutama dalam denominasi Dolar AS, namun ada juga dalam denominasi mata uang Rupiah dan mata uang asing lainnya. Untuk transaksi dengan mata uang selain Dolar AS, Perseroan telah memiliki mekanisme untuk memitigasi potensi risiko yang muncul, seperti melalui kebijakan lindung nilai (*hedging*) atau mekanisme lainnya.

#### CURRENCY DENOMINATION AND MITIGATION EFFORTS

In this material commitment, the currency used is mainly denominated in US Dollar, but some are denominated in Rupiah and other foreign currencies. For transactions in currency other than US Dollar, the Company has a mechanism to mitigate potential risks that arise, such as through hedging policies or other mechanisms.



## REALISASI TRANSAKSI

Terkait bisnis petrokimia Perseroan, Perseroan dan entitas anaknya saat ini sedang menjalankan beberapa proyek barang modal besar untuk ekspansinya sebagai berikut:

- ▶ Pabrik Naphtha Cracker kedua dalam rangka ekspansi Chandra Asri. Total biaya tahap awal pembangunan pabrik baru ini sebesar US\$290,3 juta dengan total pengeluaran sebesar US\$290,3 juta sampai dengan 31 Desember 2021.
- ▶ Pada Juni 2013, Chandra Asri dan entitas anaknya menandatangani perjanjian usaha patungan dengan Compagnie Financiere Michelin (Michelin). Dalam perjanjian tersebut, Chandra Asri dan entitas anaknya setuju untuk menjual dan/atau memasok Butadiene kepada SRI secara noneksklusif. Chandra Asri juga akan berbagi fasilitas dan menyediakan pelayanan untuk mendukung kegiatan usaha dan operasional SRI, berupa antara lain HP *steam*, *jetty* dan Gudang penyimpanan, pembuangan limbah, akses jalan, dan lain-lain. Perjanjian tersebut berlaku kecuali diakhiri berdasarkan kesepakatan bersama dari para pihak.
- ▶ Pada 27 April 2018, CAP2 mengadakan perjanjian dengan Lummus Technology LLC untuk pengadaan lisensi dan desain Teknik untuk pabrik Olefin dan Butadiene; Basell Polyolefine GmbH dan Basell Poliolefine Italia S.r.l. untuk pengadaan lisensi proses pabrik HDPE dan LDPE; GTC Technology US, LLC untuk pengadaan lisensi, rekayasa dasar dan teknik teknologi Aromatic Recovery Unit (ARU); dan Texlore Co., Ltd., untuk pengadaan lisensi teknologi E-Lene untuk pabrik Polypropylene. Pabrik akan dibangun di Cilegon, Banten dan seluruh pekerjaan tersebut diekspektasi untuk selesai pada 2026-2027.
- ▶ Pada 10 Januari 2020, CAP2 menandatangani perjanjian dengan Foster Wheeler (Thailand) Limited untuk lisensi Front-End Engineering Design Contract untuk Balance of Complex (desain untuk fasilitas umum seperti jalan, penerangan jalan, telekomunikasi, drainase).
- ▶ Pada 4 Mei 2020, Chandra Asri menandatangani perjanjian sewa menyewa gudang yang berlokasi di kawasan Krakatau Industrial Estate Cilegon, Jalan Asia Raya, Kelurahan Kotasari, Kecamatan

## TRANSACTION REALIZATION

Related to the Company's petrochemical business, the Company and its subsidiaries are currently carrying out several large capital goods projects for the following expansions:

- ▶ The second Naphtha Cracker plant in the context of the Chandra Asri's expansion. The total cost for the initial construction phase of this new plant is US\$290.3 million with a total expenditure of US\$290.3 million as of December 31, 2021.
- ▶ In June 2013, Chandra Asri and its subsidiaries signed a joint venture agreement with Compagnie Financiere Michelin (Michelin). In the agreement, Chandra Asri agrees to sell and/or supply Butadiene to SRI on a nonexclusive basis. Chandra Asri will also share facilities and provide services to support SRI's business activities and operations, in the form of, among others, HP steam, jetty and storage warehouses, waste disposal, road access, and others. The agreement is valid unless terminated based on mutual agreement of the parties.
- ▶ On April 27, 2018, CAP2 entered into an agreement with Lummus Technology LLC for the procurement of Engineering design and licenses for the Olefins and Butadiene plants; Basell Polyolefine GmbH and Basell Poliolefine Italia S.r.l for the procurement of HDPE and LDPE plant process licenses; GTC Technology US, LLC for the procurement of licenses, basic engineering and engineering of Aromatic Recovery Unit (ARU) technology; and Texlore Co., Ltd., to license E-Lene technology for the Polypropylene plant. The plant will be built in Cilegon, Banten and all works are expected to be completed in 2026-2027.
- ▶ On January 10, 2020, the Company entered into agreement with Foster Wheeler (Thailand) Limited for Front-End Engineering Design Contract license for Balance of Complex (designs for public facilities such as roads, street lighting, telecommunications, drainage).
- ▶ On May 4, 2020, Chandra Asri signed a lease agreement for the warehouse, which is located at the Krakatau Industrial Estate Cilegon area, Asia Raya Street, Kotasari Village, Grogol District,

Grogol, Kota Cilegon, Provinsi Banten, seluas 25.704 m2 dengan PT Panca Puri Perkasa yang akan berakhir pada 23 Oktober 2030.

- ▶ Pada 16 Juni 2020, Chandra Asri menandatangani perjanjian pemanfaatan lahan untuk pemasangan jalur pipa gas dengan PT Pertamina Gas yang akan berakhir pada 14 Agustus 2023.
- ▶ Pada 23 November 2021, CAP2 menandatangani perjanjian dengan Toyo Engineering Corporation untuk kontrak desain konstruksi terperinci sehubungan dengan pembangunan pabrik CAP2 tahap A. Kemudian pada 20 Desember 2021, CAP2 juga menandatangani perjanjian dengan Samsung Engineering Co. Ltd sebagai kontraktor untuk melaksanakan jasa Front-End Engineering Design ("FEED") atas pabrik CAP2 tahap A.

Cilegon City, Banten Province, covering an area of 25,704 m2 with PT Panca Puri Perkasa, which will end on October 23, 2030.

- ▶ On June 16, 2020, Chandra Asri signed a land use agreement for the installation of a gas pipeline with PT Pertamina Gas, which will expire on August 14, 2023.
- ▶ On November 23, 2021, CAP2 signed an agreement with Toyo Engineering Corporation for a detailed construction design contract in connection with the construction of the CAP2 plant phase A. Furthermore, on December 20, 2021, CAP2 also signed an agreement with Samsung Engineering Co. Ltd as the contractor to carry out Front-End Engineering Design ("FEED") services for the CAP2 plant phase A.

## INVESTASI BARANG MODAL YANG DIREALISASIKAN PADA TAHUN BUKU TERAKHIR

### Capital Goods Investment Realized in the Last Fiscal Year

Pada 2021, Perseroan mengalokasikan US\$176,6 juta sebagai belanja modal untuk mendukung pelaksanaan operasional usaha dan rencana pengembangan bisnis Perseroan.

In 2021, the Company allocated US\$176.6 million as capital expenditure to support the Company's operations and business development plans.

## INFORMASI DAN FAKTA MATERIAL YANG TERJADI SETELAH TANGGAL LAPORAN AKUNTAN

### Information and Material Facts Subsequent to the Date of the Accountant's Report

Pada 1 April 2022, Perseroan mencatatkan obligasi yaitu Obligasi Berkelanjutan II Barito Pacific Tahap II tahun 2022. Dana yang diperoleh dari penjualan obligasi ini adalah sebesar Rp750 miliar.

On April 1, 2022, the Company issued a bond, namely Barito Pacific Shelf Registration II Phase II year 2022. The fund acquired from the bond issuance is Rp750 billion.

Terkait bisnis petrokimia Perseroan, pada 14 Februari 2022, Chandra Asri mengumumkan rencana penerbitan atas Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical Tahap V Tahun 2022 sejumlah Rp1,4 triliun.

Related to the Company's petrochemical business, on February 14, 2022, Chandra Asri announced its plan to issue Shelf Registration Bond III Chandra Asri Petrochemical Phase V Year 2022 amounting to Rp1.4 trillion.

## PROSPEK USAHA

### Business Prospect

Prospek usaha di kedua lini bisnis utama milik Perseroan secara jangka panjang masih menjanjikan, kendati masih diwarnai dengan tekanan akibat pandemi. Di bidang petrokimia, lini bisnis petrokimia perseroan yaitu Chandra Asri sesuai dengan rencana mengeksekusi ekspansi kompleks petrokimia ke-dua yang didukung penuh oleh perseroan sebagai pemegang saham.

Di lini bisnis energi, Perseroan sesuai dengan rencana meneruskan kegiatan ekspansi bisnis dengan melanjutkan penambahan kapasitas dari pembangkit listrik tenaga panas bumi. Pembangkit listrik Jawa 9&10 juga sesuai dengan rencana berada dalam proses konstruksi.

The long-term prospects for the Company's two lines of business are very encouraging amid the pandemic. In the petrochemical sector, the Company's petrochemical business line, namely Chandra Asri, carries out the expansion plan of the second petrochemical complex which is fully supported by the Company as a shareholder.

In the energy business, the Company continues to carry out the business expansion plans by increasing the capacity of geothermal powerplants. The Java 9&10 power plant started its construction phase in accordance with the plan.

## TARGET DAN REALISASI TAHUN 2021

### 2021 Target and Realization

Perseroan bersama dengan anak usaha terus berfokus pada pengembangan usaha dan ekspansi sesuai dengan strategi yang telah dimiliki. Tidak dapat dipungkiri, pandemi COVID-19 masih terus mewarnai perekonomian global dan domestik, namun berkat kehati-hatian Perseroan dan anak usaha lini petrokimia dan panas bumi, kinerja tahun 2021 tetap membawa hasil yang solid.

Kinerja tahun 2021 memberikan pendapatan bersih yang meningkat sebesar 101% dari tahun sebelumnya. Berbagai proyek ekspansi juga berhasil dieksekusi sesuai dengan rencana pengembangan bisnis seperti masuknya mitra investor strategis baru Chandra Asri, Thai Oil, yang mengukuhkan posisi strategis Chandra Asri sebagai perusahaan petrokimia terintegrasi terbesar di Indonesia saat ini yang memiliki peranan penting mendukung pertumbuhan ekonomi Indonesia.

The Company and its subsidiaries continue to focus on maintaining the business development and expansion in accordance with the existing strategies. The COVID-19 pandemic affects the global and domestic economy. Due to the Company's prudent behavior as well as the performance of its petrochemical and geothermal subsidiaries, the Company managed to achieve a solid performance in 2021.

The Company's performance in 2021 propels the net income by 101% compared with the previous year. A number of expansion projects were also successfully implemented in accordance with the business development plan, including the entry of Thai Oil as the new strategic investor for Chandra Asri's project, which strengthened Chandra Asri's strategic position as the largest integrated petrochemical company in Indonesia, thus, it plays a pivotal role in supporting Indonesia's economic growth.

Perseroan akan terus berfokus untuk menjaga kinerja bisnis yang optimal dan menavigasi segala tantangan dengan penuh kehati-hatian.

The Company remains focused on maintaining an optimal business performance and withstanding all challenges in a prudent manner.

## PROYEKSI TAHUN 2022

### 2022 Projection

Kondisi perekonomian 2022 masih diwarnai dengan dinamika. Di satu sisi, dunia pelan-pelan sudah mulai beranjak pulih, namun di sisi lain situasi geopolitik dunia tetap memberikan dinamika yang membawa dampak pada pertumbuhan ekonomi global maupun domestik.

Di awal tahun 2022 saat laporan ini disusun, perekonomian dunia kembali diwarnai tekanan oleh konflik antara Rusia dan Ukraina. Hal ini secara langsung maupun tidak langsung berdampak kepada situasi perekonomian di Indonesia. Kendati demikian, perseroan berkomitmen untuk terus melanjutkan strategi ekspansi dengan pengembangan bisnis di kedua lini usaha petrokimia dan energi, dan menerapkan strategi manajemen perusahaan dan manajemen finansial yang optimal untuk memitigasi dampak negatif yang dapat terjadi.

In 2022, the economic conditions still dominated by fluctuations. The global economy has been gradually recovered. The world's geopolitical situation is never stable which greatly affect the global and domestic economic growth.

In early 2022, as this report being prepared, the global economy has affected by the conflict between Russia and Ukraine. The conflict becomes a major blow, directly or indirectly, to the Indonesia's economy. Nevertheless, the Company is committed to executing its expansion strategy by developing business in both petrochemical and energy sectors, as well as implementing optimal corporate management and financial management strategies in order to mitigate the negative impacts that may occur.

## ASPEK PEMASARAN

### Marketing Aspect

Pada lini petrokimia Perseroan yaitu Chandra Asri, produk utama yang dijual adalah bahan baku utama untuk produksi berbagai macam produk konsumen dan industri yang sangat penting di Indonesia. Produk-produk Chandra Asri adalah Olefins, Polyethylene, Polypropylene, Styrene Monomer, Butadiene, MTBE, dan Butene-1 yang dijual di pasar domestik dan ekspor. Pangsa Pasar Perseroan adalah satu-satunya produsen dalam negeri yang memproduksi Ethylene, Styrene Monomer, Butadiene, MTBE, dan Butene-1.

The Company's petrochemical line, which is Chandra Asri, sells the main raw material for the production of customers and industrial products which are important in Indonesia. Chandra Asri's products consist of Olefins, Polyethylene, Polypropylene, Styrene Monomer, Butadiene, MTBE, and Butene-1 which are sold in the domestic and export markets. The Company is the only domestic producer that produces Ethylene, Styrene Monomer, Butadiene, MTBE, and Butene-1.

Perseroan memiliki pangsa pasar sekitar 50% untuk pasar domestik Olefins dan sekitar 40% dan 32% untuk masing-masing Polyethylene dan Polypropylene. Strategi pemasaran yang diterapkan Perseroan adalah menargetkan pelanggan yang sudah ada dan juga calon pelanggan dengan memberikan layanan terbaik dan mengupayakan ketersediaan produk sesuai dengan kebutuhan pelanggan.

Di sektor energi panas bumi, lini geothermal perseroan yaitu Star Energy Geothermal merupakan salah satu pemasok Perusahaan Listrik Negara (PLN) dalam memenuhi kebutuhan listrik dan bauran energi listrik terbarukan di Indonesia. PLN merupakan mitra penting dari Perseroan untuk mengantarkan kebutuhan energi Indonesia.

The Company has a market share of approximately 50% for the domestic Olefins market, 40% for Polyethylene, and 32% for Polypropylene. The marketing strategy implemented by the Company aims to target the existing and potential customers by providing the best service and maintaining the product availability according to the customers' demand.

In the geothermal energy sector, the Company's geothermal line, Star Energy Geothermal, is one of the suppliers of PT Perusahaan Listrik Negara (PLN) in meeting the electricity needs and renewable electricity mix in Indonesia. PLN is the main partner of the Company to meet the Indonesia's energy needs.

## KEBIJAKAN DIVIDEN

### Dividend Policy

Jumlah dividen yang dibayarkan oleh Perseroan disesuaikan dengan likuiditas, *leverage* dan dana cadangan, kinerja keuangan/keberlanjutan dan proyeksi pengeluaran operasional dan belanja modal Perseroan (termasuk persyaratan pembiayaan modal entitas anak dan aset operasional).

Sejalan dengan hukum yang berlaku di Indonesia, keputusan pembagian dividen dilakukan melalui keputusan pemegang saham pada Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) Tahunan berdasarkan rekomendasi Direksi, dan dengan persetujuan Dewan Komisaris. Perseroan dapat membagikan dividen di tahun-tahun di mana Perseroan mendapatkan pendapatan ditahan yang belum ditentukan penggunaannya.

Kecuali ditentukan lain, dividen dibayarkan dalam Rupiah. Pemegang saham yang sah pada tanggal pencatatan berhak atas jumlah penuh dividen yang disetujui, dan dikenakan pajak pemotongan yang berlaku di Indonesia.

The dividend paid by the Company will be subject to the Company's liquidity, leverage and reserves, financial performance/sustainability and projected operational expenses and capital expenditure (including capital funding requirements of subsidiaries and operating assets).

In line with Indonesian Law, the decision for the declaration of dividend is made by a resolution of the shareholders at the Annual General Meeting of Shareholders (GMS) upon recommendation by the Board of Directors, subject to the Board of Commissioners approval. The Company may declare dividends in any year if the Company has positive unappropriated retained earnings.

To the extent a decision is made to declare dividends, dividends will be paid in Indonesian Rupiah. Shareholders on the applicable recording date will be fully entitled to approved dividends, subject to any Indonesian withholding tax regulations.

Untuk tahun buku 2020, Perseroan melakukan pembagian dividen kepada pemegang saham, sebagaimana diputuskan pada RUPS Tahunan pada tanggal 5 Mei 2021 sebesar US\$18 juta. Jumlah dividen per saham adalah sebesar Rp2,80 dan rasio dividen terhadap laba bersih adalah sebesar 43%.

For financial year 2020, the Company disbursed dividends to the shareholders, as resolved in the Annual GMS on May 5, 2021, amounted to US\$18 million. Amount of dividend per share is Rp2.80 and the ratio of dividend to net profit is 43%.

## REALISASI PENGGUNAAN DANA HASIL PENAWARAN UMUM

### Realization of Use of Proceeds from Public Offering

Pada Juni 2018, Perseroan melakukan Penawaran Umum Terbatas II (PUT II) dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu (HMETD) dengan mengeluarkan sebanyak-banyaknya 4.399.777.259 saham baru, dengan harga pelaksanaan Rp2.330 atau Rp8,9 triliun.

In June 2018, the Company conducted Right Issues II (PUT II) with Pre-Emptive Rights (HMETD) and issued a maximum of 4,399,777,259 new shares with an exercise price of Rp2,330 or Rp8.9 trillion.

Hingga 31 Desember 2020, seluruh dana bersih yang diperoleh Perseroan dari hasil PUT II ini, setelah dikurangi komisi-komisi, biaya-biaya, dan pengeluaran-pengeluaran yang dibayarkan sehubungan dengan PUT II, telah digunakan untuk:

As of December 31, 2020, the entire net proceeds obtained from the PUT II, after deducting commissions, fees and other expenses paid related to the PUT II, have been used as follows:

1. Sebesar US\$520.867.193 telah digunakan untuk melunasi sisa harga pembelian sehubungan dengan rencana akuisisi SEGHPL
2. Modal kerja entitas anak, yaitu PT Barito Wahana Lestari dan/atau PT Griya Idola, dan untuk pembayaran pinjaman bank Perseroan.

1. The total amount of US\$520,867,193 has been used to repay the outstanding of purchasing price with regards to SEGHPL acquisition plan.
2. The subsidiaries' working capital for PT Barito Wahana Lestari and/or PT Griya Idola, to repay the Company's bank loans.

Pada 13 Desember 2019, Perseroan memperoleh pernyataan efektif dari OJK untuk menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific dengan target dana yang dihimpun sebesar Rp1,5 triliun.

On December 13, 2019, the Company obtained notice of effectivity from Financial Services Authority (FSA) to issue Barito Pacific Shelf Registration Bonds I with target fund amount of Rp1.5 trillion.

Pada 19 Desember 2019, Perseroan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap I Obligasi Seri A sebesar Rp479 miliar dan Seri B sebesar Rp271 miliar, dengan masing-masing jatuh

On December 19, 2019, the Company issued Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase I Series A Bonds amounting to Rp479 billion and Series B Bonds amounting to Rp271 billion, with maturity

tempo 19 Desember 2022 dan 19 Desember 2024. Dana yang diperoleh setelah dikurangi biaya-biaya emisi digunakan untuk pembayaran sebagian pinjaman jangka panjang Perseroan.

Pada 26 Maret 2020, Perseroan melakukan penawaran umum atas Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap II Seri A sebesar Rp227,48 miliar dan Seri B sebesar Rp136 miliar, dengan masing-masing jatuh tempo 1 April 2023 dan 1 April 2025. Dana yang diperoleh setelah dikurangi biaya-biaya emisi digunakan untuk pembayaran sebagian pinjaman jangka panjang Perseroan.

Pada 1 Desember 2020, Perseroan melakukan penawaran umum atas Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap III - Seri A sebesar Rp167,52 miliar. Seri B sebesar Rp56 miliar dan Seri C sebesar Rp163 miliar, dengan masing-masing jatuh tempo 18 Desember 2021, 8 Desember 2023 dan 8 Desember 2025. Dana yang diperoleh setelah dikurangi biaya-biaya emisi digunakan untuk pembayaran sebagian pinjaman jangka panjang Perseroan.

date of December 19, 2022 and December 19, 2024, respectively. Proceeds obtained after deducting issuance costs are used to repay the Company's long-term loans.

On March 26, 2020, the Company conducted a public offering of Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase II Series A amounting to Rp227.48 billion and Series B amounting to Rp136 billion, with maturity date of April 1, 2023 and April 1, 2025, respectively. Issuance costs are used to repay part of the Company's long-term loans.

On December 1, 2020, the Company conducted a Barito Pacific I Phase III Year 2020 Bonds - Series A amounting to Rp167.52 billion, Series B amounting to Rp56 billion and Series C amounting to Rp163 billion, with maturity date of December 18, 2021, December 8, 2023 and December 8, 2025, respectively. After deducting the issuance costs, the proceeds are used to pay the Company's long-term loans.

## INFORMASI MATERIAL MENGENAI INVESTASI, EKSPANSI, DIVESTASI, PENGGABUNGAN/PELEBURAN USAHA, AKUISISI, RESTRUKTURISASI UTANG/MODAL, TRANSAKSI AFILIASI, MEMILIKI BENTURAN KEPENTINGAN

**Material Information on Investment Acquisition, Divestment, Business Merger/Joint and/or Debt/Capital Restructuring**

Pada 31 Agustus 2021, BPL (selaku penjual) dan Perseroan (selaku pembeli) telah menandatangani Perjanjian; berdasarkan mana, BPL telah setuju untuk menjual kepada Perseroan, sebanyak 1.275 saham milik BPL atau sebesar 51,00% dari jumlah seluruh saham yang dikeluarkan di dalam BWI.

On August 31, 2021, BPL as the seller and the Company as the buyer signed the Agreement; based on which, BPL agreed to sell to the Company 1,275 shares owned by BPL or 51.00% of the total issued shares of BWI.

Transaksi ini merupakan Transaksi Afiliasi sebagaimana yang diatur dalam POJK No. 42/2020. Sehubungan dengan Transaksi, Perseroan juga senantiasa akan mematuhi ketentuan perjanjian yang dibuat oleh Perseroan, peraturan perundang-undangan yang berlaku, termasuk tapi tidak terbatas pada peraturan di bidang Pasar Modal, UUPT dan peraturan perundang-undangan lainnya yang berlaku dan mengikat terhadap Perseroan, BWI, maupun BPL. Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan, baik secara sendiri-sendiri maupun bersama-sama, menyatakan bahwa Transaksi tersebut bukan merupakan transaksi yang mengandung benturan kepentingan sebagaimana dimaksud dalam POJK No. 42/2020 dan juga bukan merupakan transaksi material sebagaimana dimaksud dalam POJK No. 17/2020.

Sehubungan dengan hal-hal sebagaimana disebutkan di atas, sesuai dengan ketentuan POJK No. 42/2020, Direksi Perseroan mengumumkan Keterbukaan Informasi pada 2 September 2021 yang telah diunggah pada situs KSEI.

This transaction was identified as an Affiliated Transaction as stipulated in FSA Regulation Number 42/2020. Regarding the Transaction, the Company continuously comply with the provisions of the agreement issued by the Company as well as the applicable laws and regulations, including but not limited to regulations in the Capital Market sector, the Limited Liabilities Law as well as the applicable laws and regulations that legally bind the Company, BWI, and BPL. The Board of Directors and the Board of Commissioners, either individually or collectively, state that the Transaction is not a transaction that contains a conflict of interest as referred in the Financial Services Authority (FSA) Regulation Number 42/2020, and also not a material transaction as referred in the FSA Regulation Number 17/2020.

Regarding the abovementioned matters, on September 2, 2021, the Board of Directors published the Information Disclosure on the KSEI website in compliance with the FSA Regulation No. 42/2020.

## PERUBAHAN PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN PADA TAHUN BUKU

### Change of Law in the Fiscal Year

Sepanjang 2021, tidak ada perubahan peraturan perundang-undang yang memiliki dampak langsung dan signifikan terhadap kinerja Perseroan.

There was no change in regulation with direct or significant impact to the Company's performance in 2021.



## PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN BARU DAN REVISI (PSAK) DAN INTERPRETASI PSAK (ISAK) YANG DITERAPKAN PERSEROAN PADA TAHUN BUKU 2021

### Adoption of New and Revised Statements of Financial Accounting Standards (PSAK) and Interpretations of PSAK (ISAK) in 2021 Financial Year

Dalam tahun berjalan, Perseroan telah menerapkan standar dan sejumlah amendemen/penyesuaian/interpretasi PSAK yang relevan dengan operasinya dan efektif untuk periode akuntansi yang dimulai pada atau setelah 1 Januari 2021.

Penerapan atas PSAK baru/revisi tidak mengakibatkan perubahan atas kebijakan akuntansi Perseroan dan tidak memiliki dampak material terhadap jumlah yang dilaporkan pada tahun berjalan atau tahun-tahun sebelumnya.

In the current year, the Company implemented standards and a number of amendments/adjustments/interpretations to Statements of Financial Accounting Standards that are relevant to its operations and effective for accounting period beginning on or after January 1, 2021.

The adoption of these new or revised Statements of Financial Accounting Standards does not result in changes to the Company's accounting policies and has no material impact on the amounts reported for the current year or prior years.





# TATA KELOLA PERUSAHAAN

Corporate Governance

## KOMITMEN BARITO

### Barito's Commitment



Untuk menyelenggarakan kegiatan usaha yang sehat dan bertumbuh secara berkelanjutan, Perseroan berkomitmen untuk senantiasa meningkatkan kualitas penerapan praktik Tata Kelola Perusahaan yang Baik (*Good Corporate Governance/GCG*). Perseroan mendorong seluruh organ tata kelola untuk menjalankan tugas dan tanggung jawabnya secara optimal, serta senantiasa mematuhi peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Perseroan juga memastikan bahwa seluruh entitas anak turut melaksanakan praktik GCG dengan optimal sejalan dengan strategi dan visi Perseroan. Dengan demikian, Perseroan dan entitas anak mampu bersinergi dengan baik dan meraih tujuan bersama dengan seluruh pemangku kepentingan.

To carry out healthy business activities and grow sustainably, the Company is committed to continuously improving the quality of Good Corporate Governance (GCG) practices. The Company encourages all governance organs to carry out their duties and responsibilities to the best of their abilities while always adhering to all applicable laws and regulations.











The Company also ensures that all subsidiaries participate in optimally implementing GCG practices in line with the Company's strategy and vision. As a result, the Company and its subsidiaries are able to effectively synergize and collaborate with all stakeholders.

## PRINSIP GCG

### GCG Principles

Praktik GCG Perseroan berlandaskan pada 5 (lima) prinsip dasar bernama **TARIF**, yaitu:

The Company's GCG principles refers to the 5 (five) basic principles, known as **TARIF**, namely:

	<p><b>Transparansi/Transparency</b></p>	<p>Perseroan menerapkan prinsip transparansi dengan menerbitkan Laporan Tahunan dan Laporan Keuangan sebagai bentuk ketersediaan informasi bagi Pemegang Saham terkait kinerja Perseroan. Selain itu, Perseroan juga menyediakan situs resmi dan <i>e-mail</i> sebagai media informasi bagi publik.</p> <p>The Company applies the principle of transparency by issuing the Annual Report and Financial Statements as a form of availability of information for Shareholders regarding the Company's performance. In addition, the Company also provides an official website and e-mail as a medium of information for the public.</p>	
	<p><b>Akuntabilitas/Accountability</b></p>	<p>Perseroan menerapkan prinsip akuntabilitas melalui pelaksanaan tugas dan fungsi setiap organ tata kelola Perseroan berdasarkan pedoman kerja/piagam (<i>charter</i>), peraturan perundang-undangan yang berlaku, dan Anggaran Dasar Perseroan yang diorientasikan pada praktik GCG di seluruh aktivitas usaha Perseroan.</p> <p>The Company demonstrates the principle of accountability by carrying out the duties and functions of each organ of governance in accordance with work guidelines/charters, applicable laws and regulations, and the Company's Articles of Association, all of which are oriented toward GCG practices in all of the Company's business activities.</p>	
	<p><b>Tanggung Jawab/Responsibility</b></p>	<p>Perseroan menerapkan prinsip tanggung jawab dengan mematuhi peraturan perundang-undangan yang berlaku dan menjalankan kegiatan usaha secara bertanggung jawab.</p> <p>The Company upholds the principle of responsibility by complying to applicable laws and regulations and conducting business activities responsibly.</p>	
	<p><b>Independensi/Independence</b></p>	<p>Perseroan menerapkan prinsip independensi dengan menjalankan tugas dan fungsinya secara independen, tanpa adanya dominasi dan intervensi satu sama lain.</p> <p>The Company upholds the principle of independence by carrying out its duties and functions independently, without undue influence or interference from others.</p>	
	<p><b>Kewajaran dan Kesetaraan/Fairness and Equality</b></p>	<p>Perseroan menerapkan prinsip kewajaran dan kesetaraan dengan memenuhi hak-hak pemegang saham dan pemangku kepentingan secara adil dan wajar.</p> <p>The Company upholds the principles of fairness and equality by fulfilling the rights of shareholders and stakeholders fairly.</p>	

## LANDASAN HUKUM

### Legal Basis

Perseroan menjalankan praktik GCG dengan mematuhi peraturan dan perundang-undangan yang berlaku. Beberapa di antaranya adalah sebagai berikut:

1. Undang-Undang Republik Indonesia
  - a. UU No. 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal dan peraturan pelaksanaannya;
  - b. UU No. 20 Tahun 2001 tentang Perubahan atas Undang-Undang Republik Indonesia No. 31 Tahun 1999 tentang Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi;
  - c. UU No. 15 Tahun 2002 tentang Tindak Pidana Pencucian Uang; sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Republik Indonesia No. 25 Tahun 2003;
  - d. UU No. 13 tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan dan peraturan pelaksanaannya;
  - e. UU No. 25 tahun 2007 tentang Penanaman Modal; dan
  - f. UU No. 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas.
2. Peraturan Otoritas Jasa Keuangan ("POJK"), Surat Edaran OJK (SEOJK), dan Peraturan Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan ("Peraturan Bapepam-LK"), di antaranya:
  - a. POJK No. 32/POJK.04/2014 tentang Rencana dan Pelaksanaan Rapat Umum Pemegang Saham Perusahaan Terbuka sebagaimana diubah dengan POJK No. 10/POJK.04/2017;
  - b. POJK No. 33/POJK.04/2014 tentang Direksi dan Dewan Komisaris Emiten atau Perusahaan Publik;
  - c. POJK No. 34/POJK.04/2014 tentang Komite Nominasi dan Remunerasi Emiten atau Perusahaan Publik;
  - d. POJK No. 35/POJK.04/2014 tentang Sekretaris Perusahaan Emiten atau Perusahaan Publik;
  - e. SEOJK No. 6/SEOJK.04/2014 tentang Tata Cara Penyampaian Laporan secara Elektronik oleh Emiten atau Perusahaan Publik;
  - f. POJK No. 8/POJK.04/2015 tentang Situs Web Emiten atau Perusahaan Publik;
  - g. POJK No. 21/POJK.04/2015 tentang Pedoman Tata Kelola Perusahaan Terbuka;

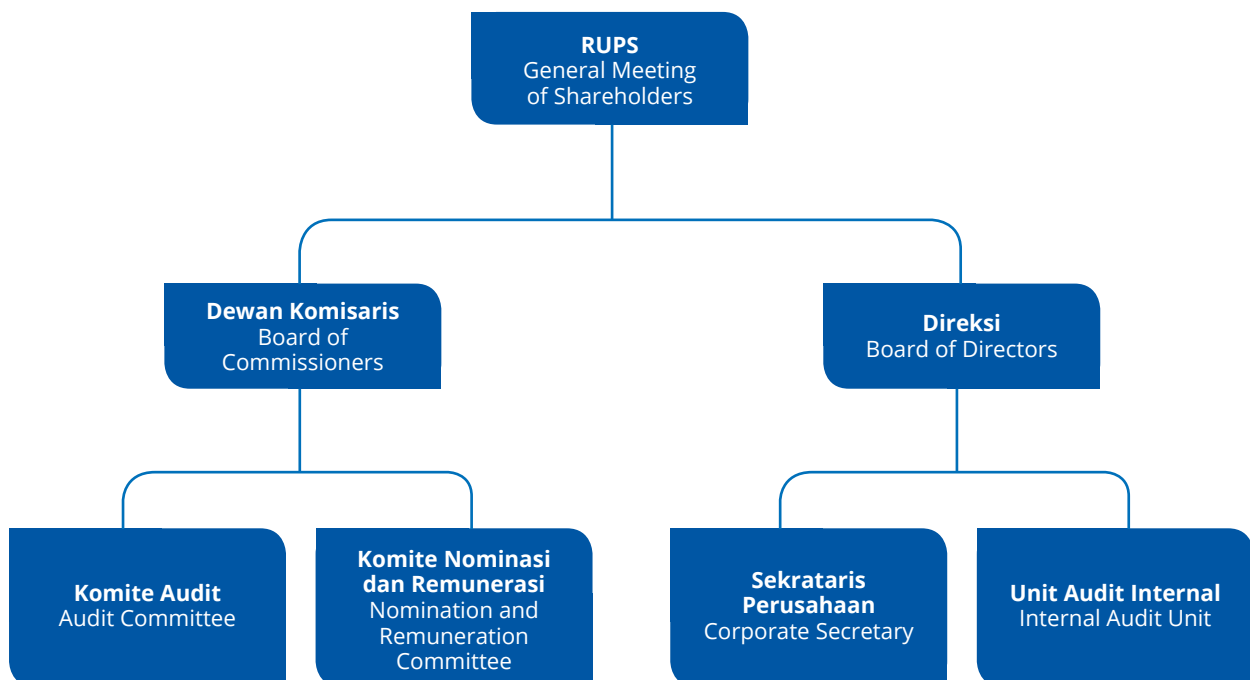
The Company conducts its GCG practice in compliance with the prevailing laws and regulations. Among them are these following:

1. Laws of the Republic of Indonesia
  - a. Law No. 8 of 1995 on Capital Market and its implementing regulations;
  - b. Law No. 20 of 2001 on the Amendment to Law No. 31 of 1999 on the Eradication of Corruption;
  - c. Law No. 15 of 2002 on Money Laundering as Amended through Law No. 25 of 2003;
  - d. Law No. 13 of 2003 on Employment and its regulation of implementation;
  - e. Law No. 25 of 2007 on Capital Investment; and
  - f. Law No. 40 of 2007 on Limited Liability Company.
2. Regulations of the Financial Services Authority ("POJK") and Regulations of the Capital Market and Financial Institution Supervisory Agency ("Bapepam-LK Regulation"), including:
  - a. POJK No. 32/POJK.04/2014 on the Planning and Holding of General Meeting of Shareholders of Public Companies as amended by POJK No. 10/POJK.04/2017;
  - b. POJK No. 33/POJK.04/2014 on the Board of Directors and the Board of Commissioners of Issuers or Public Companies;
  - c. POJK No. 34/POJK.04/2014 on the Nomination and Remuneration Committees of Issuers or Public Companies;
  - d. POJK No. 35/POJK.04/2014 on Corporate Secretary of Issuers or Public Companies;
  - e. SEOJK No. 6/SEOJK.04/2014 on the Procedures for Electronic Reporting by Issuers or Public Companies;
  - f. POJK No. 8/POJK.04/2015 on Websites of Issuers or Public Companies;
  - g. POJK No. 21/POJK.04/2015 on Governance Guidelines for Public Companies;

- h. POJK No. 31/POJK.04/2015 tentang Keterbukaan atas Informasi atau Fakta Material oleh Emiten atau Perusahaan Publik;
  - i. SEOJK No. 32/SEOJK.04/2015 tentang Pedoman Tata Kelola Perusahaan Terbuka, dan lampirannya;
  - j. POJK No. 29/POJK.04/2016, tentang Laporan Tahunan Emiten atau Perusahaan Publik;
  - k. SEOJK No. 16/SEOJK.04/2016 tentang Bentuk dan Isi Laporan Tahunan Emiten atau Perusahaan Publik;
  - l. POJK dan SEOJK lainnya yang terkait; dan
  - m. Peraturan Bapepam-LK lainnya yang terkait dan yang masih berlaku.
3. Anggaran Dasar Perseroan; dan
4. Surat Keputusan Direksi tentang Implementasi Tata Kelola Perusahaan yang diberlakukan di Perseroan.
- h. POJK No. 31/POJK.04/2015 on the Disclosure of Information or Material Facts by Issuers or Public Companies;
  - i. SEOJK No. 32/SEOJK.04/2015 on Governance Guidelines for Public Companies, and its attachments;
  - j. POJK No. 29/POJK.04/2016 on Annual Report of Issuers or Public Companies;
  - k. SEOJK No. 16/SEOJK.04/2016 on the Form and Content of Annual Report of Issuers or Public Companies;
  - l. Other related POJK and SEOJK; and
  - m. Other related and prevailing Bapepam-LK Regulation.
3. Company's Articles of Association; and
4. Board of Directors' Decree on the Implementation of Corporate Governance within the Company.

## STRUKTUR TATA KELOLA PERUSAHAAN

### Corporate Governance Structure



## RAPAT UMUM PEMEGANG SAHAM

### General Meeting of Shareholders

Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) merupakan pemangku wewenang tertinggi dalam struktur organisasi Perseroan yang berfungsi sebagai wadah bagi pemegang saham untuk menetapkan arah perkembangan usaha Perseroan di tahun-tahun mendatang. Keputusan RUPS dibuat berdasarkan prinsip kewajaran dan transparansi sesuai dengan ketentuan Anggaran Dasar Perseroan serta peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

RUPS juga menjadi tempat bagi Dewan Komisaris dan Direksi untuk menyampaikan laporan pertanggungjawaban seluruh kegiatan yang dilaksanakan sepanjang tahun buku kepada pemegang saham. RUPS yang dilaksanakan oleh Perseroan terdiri dari 2 (dua) jenis, yakni RUPS Tahunan (RUPST) dan RUPS Luar Biasa (RUPSLB). RUPST wajib diselenggarakan setiap tahunnya paling lambat 6 (enam) bulan setelah berakhirnya tahun buku. Sementara, pelaksanaan RUPSLB bersifat kondisional atau sesuai dengan kebutuhan Perseroan.

#### RUPS TAHUNAN

Pada 2021, Perseroan telah menyelenggarakan 1 (satu) RUPS yaitu 1 (satu) RUPS Tahunan tanggal 5 Mei 2021 berlokasi di Wisma Barito Pacific, Jakarta. RUPS Tahunan dihadiri oleh pemegang saham dan/atau kuasa pemegang saham yang seluruhnya mewakili 77.623.380.502 lembar saham yang merupakan 83,62% dari seluruh jumlah saham dengan hak suara yang sah yang telah dikeluarkan oleh Perseroan. Seluruh mata acara dan keputusan RUPS Tahunan dicatat dan disahkan di hadapan Notaris Kumala Tjahjani Widodo, SH., MH., M.Kn.

Total suara setuju untuk setiap mata acara RUPS Tahunan adalah:

- Mata Acara Pertama: 77.577.337.302 (99,94%)
- Mata Acara Kedua: 77.596.395.002 (99,97%)
- Mata Acara Ketiga: 77.352.876.847 (99,65%)
- Mata Acara Keempat dan Kelima: tidak membutuhkan persetujuan pemegang saham.

The General Meeting of Shareholders (GMS) is the highest rank within the Company's organizational structure, serving as a medium for the shareholders to determine the direction of the Company's business development in the coming years. The resolutions made in the GMS are grounded in the fairness and transparency principles in accordance with the prevailing laws and regulations.

The GMS is also a forum for the Board of Commissioners and the Board of Directors to report its accountability regarding the activities carried out during the fiscal year to the shareholders. The Company conducts 2 (two) forms of GMS, consisting of Annual GMS (AGMS) and Extraordinary GMS (EGMS). AGMS is a compulsory meeting that shall be conducted within 6 (six) months at the latest as of the end of the fiscal year. Meanwhile, EGMS is conditional and can be conducted at any time as needed by the Company.

#### ANNUAL GMS

In 2021, the Company held 1 (one) GMS, which was 1 (one) Annual GMS on May 5, 2021 at Wisma Barito Pacific, Jakarta. The AGMS was attended by shareholders and/or their representative(s) who are representing the total of 77,623,380,502 shares or 83.62% of the total number of shares issued by the Company. All agenda and resolutions of Annual GMS are documented and ratified by Notary Kumala Tjahjani Widodo, SH., MH., M.Kn.

The number of votes who agreed on every agenda of Annual GMS were as below:

- First Agenda: 77,577,337,302 (99.94%)
- Second Agenda: 77,596,395,002 (99.97%)
- Third Agenda: 77,352,876,847 (99.65%)
- Fourth and Fifth Agenda: does not require approval of the shareholders.



## MATA ACARA, KEPUTUSAN, DAN REALISASI RUPS TAHUNAN 2021

## AGENDA, RESOLUTION, AND REALIZATION OF 2021 ANNUAL GMS

MATA ACARA Agenda	KEPUTUSAN Resolution	REALISASI Realization
<p>Persetujuan Laporan Tahunan Perseroan dan Pengesahan Neraca dan Perhitungan Laba Rugi konsolidasian Perseroan untuk Tahun Buku 2020.</p> <p>Approval of Company's Annual Report for Financial Year 2020 and Validation of the Company's Consolidated Statements for Financial Year 2020.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyetujui Laporan Tahunan Perseroan dan pengesahan neraca dan perhitungan laba rugi konsolidasian Perseroan untuk tahun buku 2020; dan</li> <li>2. Memberikan pembebasan tanggung jawab sepenuhnya (<i>volledig acquit et decharge</i>) kepada Direksi Perseroan atas tindakan pengurusan yang dilakukan dan kepada Dewan Komisaris Perseroan atas tindakan pengawasan yang dilakukan selama tahun buku 2020, sejauh tindakan-tindakan tersebut tercermin dalam Laporan Tahunan serta tidak bertentangan dengan ketentuan perundang-undangan dan hukum yang berlaku.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. To approve the Company's Annual Report for financial year 2020 and to validate the Company's consolidated statements and statements profit or loss for financial year 2020.</li> <li>2. To grant full responsibility discharge (<i>volledig acquit et de charge</i>) to the Board of Directors over managerial action and to the Board of Commissioners over the supervisory actions during their terms, as long those action have been reflected in the Annual Report and not violating any applicable laws and regulations.</li> </ol>	<p>Telah terealisasi Implemented</p>
<p>Persetujuan Penggunaan Laba Bersih Perseroan Tahun Buku 2020.</p> <p>Approval the Use of the Company's Net Income for Financial Year 2020.</p>	<p>Menyetujui penggunaan laba bersih tahun buku 2020 yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk, yang berjumlah US\$36.274.535, dengan rincian sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Sebesar US\$362.745 atau setara dengan 1% dari laba bersih tahun buku 2020 yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk untuk disisihkan sebagai cadangan, sesuai dengan Pasal 70 ayat 1 UUP; dan</li> <li>b. Sebesar US\$18.000.000 atau setara dengan 50% dari laba bersih tahun buku 2020 yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk akan dibayarkan sebagai dividen tunai kepada pemegang saham Perseroan yang namanya tercatat dalam Daftar Pemegang Saham Perseroan pada tanggal 20 Mei 2021 (<i>recording date</i>) pukul 16:00 WIB; dan</li> <li>c. Sisa sebesar US\$17.911.790 atau setara dengan 49% dari laba bersih tahun buku 2020 yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk dicatat sebagai laba yang ditahan untuk membiayai kegiatan usaha Perseroan.</li> </ol> <p>To approve the use of the Company's net income for the current year, attributable to the parent entities, amounting of US\$36,274,535, as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. As much as US\$362,745 or equivalent to 1% of net profit for fiscal year 2020 attributable to owners of the parent entity to be set aside as reserves, in accordance with Article 70 paragraph 1 of the Company Law; and</li> <li>b. As much as US\$18,000,000 or equivalent to 50% of the net profit for the financial year 2020 attributable to owners of the parent entity will be paid as cash dividends to shareholders of the Company whose names are recorded in the Register of Shareholders of the Company on 20 May 2021 (recording date) at 16:00 WIB; and</li> <li>c. The remaining US\$17,911,790 or equivalent to 49% of the net profit for the fiscal year 2020 attributable to owners of the parent entity is recorded as retained earnings to finance the Company's business activities.</li> </ol>	<p>Telah terealisasi Implemented</p>

MATA ACARA Agenda	KEPUTUSAN Resolution	REALISASI Realization
<p>Penunjukkan dan Penetapan Kantor Akuntan Publik untuk Melakukan Audit Buku-buku Perseroan Tahun Buku 2021.</p> <p>Appointment and Determination of Public Accounting Firm to Audit the Company's Books for Financial Year 2020.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Melimpahkan kewenangan dan kuasa kepada Dewan Komisaris Perseroan, untuk menunjuk kantor akuntan publik yang akan melakukan audit atas Laporan Keuangan Perseroan untuk tahun buku 2021, sepanjang akuntan publik tersebut tercatat dan terdaftar di Kementerian Keuangan Republik Indonesia dan Otoritas Jasa Keuangan (OJK).</li> <li>Menyetujui pemberian kewenangan kepada Dewan Komisaris Perseroan untuk menetapkan honorarium dan persyaratan penunjukkan lainnya yang wajar bagi Kantor Akuntan Publik tersebut dan untuk menunjuk Akuntan Pengganti dari Kantor Akuntan Publik yang sama apabila karena sebab apapun Akuntan Publik tersebut tidak dapat menyelesaikan audit Laporan Keuangan Perseroan.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>To delegate the authority to the Board of Commissioners of the Company to appoint a Public Accounting Firm who will audit the Company's book for the financial year of 2020, provided that such appointed Public Accounting Firm shall be registered at the Ministry of Finance and Financial Services Authority (OJK).</li> <li>To delegate the authority to the Board of Commissioners of the Company to determine the honorarium and other requirements as may be applicable for the appointment of the Public Accounting Firm, and to appoint a replacement of Accountant from the same Public Accounting Firm if for whatever reasons, the appointed Accountant cannot complete the Company's financial statement.</li> </ol>	Telah terealisasi Implemented
<p>Laporan Realisasi Penggunaan Dana Hasil Pelaksanaan Waran.</p> <p>Report on the Realization of the Use of Proceeds from the Exercise of Warrants.</p>	<p>Mata acara rapat keempat bersifat laporan yang tidak memerlukan persetujuan dari pemegang saham.</p> <p>The fourth agenda was for reporting purposes which do not require approval from the shareholders.</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Laporan Realisasi Penggunaan Dana Hasil Penawaran Umum Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap II dan Tahap III Tahun 2020.</p> <p>Report on the Realization of the Use of Proceeds from the Barito Pacific I Phase II and Phase III Year 2020 Bonds.</p>	<p>Mata acara rapat kelima bersifat laporan yang tidak memerlukan persetujuan dari pemegang saham.</p> <p>The fifth agenda was for reporting purposes which do not require approval from the shareholders.</p>	Telah terealisasi Implemented

## RUPS TAHUN BUKU SEBELUMNYA

### GMS OF THE PREVIOUS FINANCIAL YEAR

KEPUTUSAN Resolution	REALISASI Realization
RUPS Tahunan – 6 Agustus 2020   Annual GMS – August 6, 2020	
<p>Menyetujui Laporan Tahunan Perseroan dan Pengesahan Neraca dan perhitungan Laba Rugi konsolidasian Perseroan untuk tahun buku 2019; dan</p> <p>Approving Company's annual report for fiscal year of 2019 and authorization for financial statements of the Company for the 2019 financial year; and</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Memberikan pembebasan tanggung jawab sepenuhnya (<i>Volledig acquit et decharge</i>) kepada Direksi Perseroan atas tindakan pengurusan yang dilakukan dan kepada Dewan Komisaris Perseroan atas tindakan pengawasan yang dilakukan selama tahun buku 2019, sejauh tindakan-tindakan tersebut tercermin dalam Laporan Tahunan serta tidak bertentangan dengan ketentuan perundang-undangan dan hukum yang berlaku.</p> <p>Granting the release and discharge (<i>Volledig acquit et decharge</i>) to the Board of Directors and Board of Commissioners of the Company, for their respective management and supervisory actions, during 2019 financial year, to the extent that such actions are reflected in the Annual Report, and do not violate any applicable laws and regulations.</p>	Telah terealisasi Implemented

KEPUTUSAN Resolution	REALISASI Realization
<p>Menyetujui penggunaan laba bersih Perseroan tahun berjalan, yang dapat diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk, yang berjumlah US\$ 44,13 juta, sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sebesar US\$450.000 atau setara dengan 1,0% akan disisihkan sebagai cadangan, sesuai dengan Pasal 70 ayat 1 UUPJ; dan</li> <li>Sebesar US\$43.680 juta atau setara dengan 99,0% merupakan laba ditahan.</li> </ol> <p>Approving the use of the Company's net income for the current year, attributable to the parent entities, amounting of USD44.13 million, as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A total of USD450,000 or equivalent to 1.0% will be set aside as a reserve, in accordance with Article 70 paragraph 1 of Law No. 40 Year 2017 regarding Limited Liability Company;</li> <li>A total of USD43,680 million or equivalent to 99.0% as retained earnings.</li> </ol>	Telah terealisasi Implemented
<p>Menyetujui penetapan gaji, bonus, dan remunerasi dan/atau tunjangan lainnya bagi segenap anggota Dewan Komisaris Perseroan termasuk Komisaris Independen yang secara keseluruhan setelah dipotong pajak penghasilan tidak melebihi jumlah Rp12 miliar per tahun terhitung sejak ditutupnya Rapat ini, dan selanjutnya Rapat melimpahkan wewenang kepada Komisaris Utama Perseroan untuk menentukan besarnya remunerasi dan/atau tunjangan lainnya bagi masing-masing anggota Dewan Komisaris; dan</p> <p>Approving the determination of remuneration and/or other allowances of all members of the Board of Commissioners of the Company including Independent Commissioners which constituting the total sum after deducted with income tax, does not exceed the amount of Rp12 billion per year, subsequently, delegating the authority to the President Commissioner of the Company to determine the amount of remuneration and/or other allowances for each member of the Board of Commissioners;</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Menyetujui melimpahkan wewenang kepada Dewan Komisaris Perseroan untuk menetapkan besarnya gaji dan remunerasi dan/atau tunjangan lainnya bagi setiap anggota Direksi Perseroan.</p> <p>Approving and delegating the authority to the Board of Commissioners of the Company to determine the amount of remuneration and/or other allowances for each member of the Board of Directors of the Company.</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Melimpahkan kewenangan dan kuasa kepada Dewan Komisaris Perseroan, untuk penunjukan kantor akuntan publik yang akan melakukan audit atas Laporan Keuangan Perseroan untuk tahun buku 2020, sepanjang akuntan publik tersebut tercatat dan terdaftar di Kementerian Keuangan Republik Indonesia dan OJK.</p> <p>Delegating the authority to the Board of Commissioners of the Company to appoint a Public Accounting Firm who will audit the Company's book for the financial year of 2020, provided that such appointed Public Accounting Firm shall be registered at the Ministry of Finance and Financial Services Authority.</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Menyetujui pemberian kewenangan kepada Dewan Komisaris Perseroan untuk menetapkan honorarium dan persyaratan penunjukan lainnya yang wajar bagi Kantor Akuntan Publik tersebut dan untuk menunjuk Akuntan Pengganti dari Kantor Akuntan Publik yang sama apabila karena sebab apapun Akuntan Publik tersebut tidak dapat menyelesaikan audit Laporan Keuangan Perseroan.</p> <p>Delegating the authority to the Board of Commissioners of the Company to determine the honorarium and other requirements as may be applicable for the appointment the Public Accounting Firm, and to appoint a replacement of Accountant from the same Public Accounting Firm if for whatever reasons, the appointed Accountant cannot complete the Company's financial statement.</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Mata Acara RUPS Tahunan Kelima bersifat laporan yang tidak memerlukan persetujuan dari pemegang saham.</p> <p>The Fifth Agenda of Annual GMS are for reporting purposes which do not require approval from the shareholders.</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Mata Acara RUPST Keenam bersifat laporan yang tidak memerlukan persetujuan dari pemegang saham.</p> <p>The Sixth Agenda of Annual GMS are for reporting purposes which do not require approval from the shareholders.</p>	Telah terealisasi Implemented
RUPS Luar Biasa – 6 Agustus 2020   Extraordinary GMS – August 6, 2020	
<p>Menyetujui perubahan dan penyesuaian Pasal 3 Anggaran Dasar Perseroan untuk disesuaikan dengan ketentuan PP 24/2018, Pengumuman Bersama OSS, serta KBLI 2017, dengan rincian perubahan sebagaimana dapat diunduh melalui situs web Perseroan yang link-nya telah dibagikan kepada pemegang saham sebelum Rapat dimulai.</p> <p>Approving the Amendment of Article 3 of Association of the Company's to be adjusted with the PP 24/2018, OSS joint announcement, and KBLI 2017, with the detailed amendment can be downloaded through the Company's website and the link has been distributed to the shareholders before the Meeting started.</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Menyetujui pemberian kuasa kepada Direksi Perseroan, dengan hak substitusi, untuk menyatakan keputusan Rapat ini, termasuk menyusun dan menyatakan kembali perubahan Pasal 3 Anggaran Dasar Perseroan tersebut dalam Akta Notaris, serta mengajukan permohonan persetujuan atas perubahan Anggaran Dasar tersebut kepada Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, serta melakukan segala tindakan yang diperlukan sehubungan dengan perubahan Anggaran Dasar tersebut.</p> <p>Approving the granting of authorization to the Board of Directors of the Company with substitution rights, to state the resolutions of the Meeting, including to restate the amendment of Article 3 of Article of Association of the Company's in a notarial deed, and to apply for the approval on the amendment of Article of Association to the Minister of Law and Human Right of Republic of Indonesia, and to take all actions in respect to the amendment of Company's Article of Association.</p>	Telah terealisasi Implemented

KEPUTUSAN Resolution	REALISASI Realization
<p>Menyetujui perubahan Anggaran Dasar Perseroan untuk disesuaikan dengan POJK 15/2020, dengan rincian perubahan sebagaimana dapat diunduh melalui situs web Perseroan yang link-nya telah dibagikan kepada pemegang saham sebelum Rapat dimulai.</p> <p>Approving the amendment of Company's Article of Association to be adjusted with the requirements under POJK 15/2020, with the detailed amendment can be downloaded through the Company's website which and the link has been distributed to the shareholders before the Meeting started.</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Menyetujui untuk memberikan kuasa kepada Direksi Perseroan dengan hak substitusi untuk menyatakan keputusan Rapat ini termasuk untuk menyusun dan menyatakan kembali seluruh ketentuan Anggaran Dasar Perseroan dalam Akta Notaris dan mengajukan permohonan persetujuan atas perubahan Anggaran Dasar Perseroan tersebut kepada Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dan melakukan segala tindakan yang diperlukan sehubungan dengan perubahan Anggaran Dasar tersebut.</p> <p>Approving the granting of authorization to the Board of Directors of the Company with substitution rights, to state the decisions of the Meeting, including to restate to apply for the approval on the amendment of Article of Association to the Minister of Law and Human Right of Republic of Indonesia, and to take all actions in respect to the amendment of Company's Article of Association.</p>	Telah terealisasi Implemented
RUPS Luar Biasa – 24 September 2021   Extraordinary GMS – September 24, 2021	
<p>Menyetujui pengunduran diri Bapak Andry Setiawan dari jabatannya selaku Direktur Perseroan, terhitung sejak tanggal 30 Agustus 2020, dan memberikan pembebasan tanggung jawab sepenuhnya (<i>volledig acquit et decharge</i>) kepada Bapak Andry Setiawan atas tindakan pengurusan yang telah dilakukan, sepanjang tindakan tersebut tidak bertentangan dengan ketentuan Anggaran Dasar dan perundang-undangan dan hukum yang berlaku;</p> <p>Approving the resignation of Mr. Andry Setiawan from his position as a Director of the Company, starting from August 30, 2020, and granting the release and discharge (<i>Volledig acquit et decharge</i>) to Mr. Andry Setiawan for his action to the Company, as long as those actions are not contradictory to the prevailing laws and regulations;</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Menyetujui pengangkatan Bapak David Raimond Sulaiman dan Ibu Diana Arsiyanti selaku Direktur Perseroan yang baru. Sehingga susunan Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan menjadi sebagai berikut:</p> <p>DEWAN KOMISARIS          Komisaris Utama : Prajogo Pangestu          Komisaris : Lim Chong Thian          Komisaris (Independen) : Henky Susanto          Komisaris (Independen) : Salwati Agustina</p> <p>DIREKSI          Direktur Utama : Agus Salim Pangestu          Wakil Direktur Utama : Rudy Suparman          Direktur : David Kosasih          Direktur : David Raimond Sulaiman          Direktur : Diana Arsiyanti</p> <p>Dengan masa jabatan sampai dengan penutupan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan Perseroan yang diselenggarakan pada tahun 2022;</p> <p>Approving the appointment of Mr. David Raimond Sulaiman and Ms. Diana Arsiyanti as the new Directors of the Company. Therefore, the composition of the Board of Commissioners and the Board of Directors of the Company shall be as follows:</p> <p>BOARD OF COMMISSIONERS          President Commissioner: Prajogo Pangestu          Commissioner: Lim Chong Thian          Independent Commissioner: Henky Susanto          Independent Commissioner: Salwati Agustina</p> <p>BOARD OF DIRECTORS          President Director: Agus Salim Pangestu          Vice President Director: Rudy Suparman          Director: David Kosasih          Director: David Raimond Sulaiman          Director: Diana Arsiyanti</p> <p>For the period until the end of the Company's Annual General Meeting of Shareholders that held in the year of 2022;</p>	Telah terealisasi Implemented
<p>Memberikan kuasa kepada Direksi Perseroan dengan hak substitusi, baik secara bersama-sama maupun sendiri-sendiri untuk menghadap pejabat yang berwenang dan notaris untuk menyatakan keputusan-keputusan yang diambil di dalam Rapat ini, menandatangani akta-akta, menyampaikan keterangan, membuat dan menandatangani dokumen-dokumen yang diperlukan.</p> <p>Approving the granting of authorization to the Board of Directors of the Company with substitution rights, whether jointly or individually, to appear before the competent authorities and/or notaries, to declare the decisions resolved in this Meeting, to sign deeds, to convey information, to create and to sign the necessary documents.</p>	Telah terealisasi Implemented

## DEWAN KOMISARIS

### Board of Commissioners

Dewan Komisaris melaksanakan fungsi pengawasan dan pemberian nasihat kepada Direksi terkait pelaksanaan kegiatan operasional Perseroan. Dewan Komisaris wajib bertindak secara independen dan profesional serta mengutamakan kepentingan Perseroan dalam melaksanakan tugasnya. Hal ini dilakukan untuk mencegah terjadinya benturan kepentingan.

Penunjukan dan pengangkatan Dewan Komisaris Perseroan telah memenuhi ketentuan yang diatur dalam Pasal 20 POJK No. 33/POJK.04/2014 tentang Direksi dan Dewan Komisaris Emiten atau Perusahaan Publik.

#### KRITERIA PENGANGKATAN DEWAN KOMISARIS

Kriteria pengangkatan Dewan Komisaris Perseroan adalah sebagai berikut:

1. Memiliki akhlak, moral, dan integritas yang baik.
2. Cakap melakukan perbuatan hukum.
3. Dalam 5 (lima) tahun sebelum pengangkatan dan selama menjabat:
  - a. Tidak pernah dinyatakan pailit.
  - b. Tidak pernah menjadi anggota Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris yang dinyatakan bersalah menyebabkan suatu perusahaan dinyatakan pailit.
  - c. Tidak pernah dihukum karena melakukan tindak pidana yang merugikan keuangan negara dan/atau yang berkaitan dengan sektor keuangan.
  - d. Tidak pernah menjadi anggota Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris yang selama menjabat:
    - i. Pernah tidak menyelenggarakan RUPS tahunan.
    - ii. Pertanggungjawabannya sebagai anggota Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris pernah tidak diterima oleh RUPS atau pernah tidak memberikan pertanggungjawaban sebagai anggota Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris kepada RUPS.

The Board of Commissioners carries out supervisory and advisory functions over the Board of Directors concerning the implementation of the Company's operations. The Board of Commissioners is responsible to act independently and professionally and to prioritize the Company's interest in performing its duties to prevent any conflict of interest.

The appointment and establishment of the Company's Board of Commissioners have complied with all provisions of Article 20 of POJK No. 33/POJK.04/2014 on the Board of Directors and the Board of Commissioners of Issuers or Public Companies.

#### CRITERIA OF THE BOARD OF COMMISSIONERS

The appointment criteria for the Board of Commissioners, are as follows:

1. Having good character, morals and integrity.
2. Competent in carrying out legal actions.
3. Within 5 (five) years prior to appointment and during service:
  - a. Never been declared bankrupt.
  - b. Never been declared as member of Board of Directors and/or Board of Commissioners who was found guilty for causing a company to go bankrupt.
  - c. Never been convicted of a criminal offense that is detrimental to the country's finances and/or related to the financial sector.
  - d. Never been a member of Board of Directors and/or Board of Commissioners who during service:
    - i. Fails to hold an Annual GMS.
    - ii. Delivers accountability as a member of the Board of Directors and/or Board of Commissioners that is not accepted by the GMS or fails to deliver accountability as a member of the Board of Directors and/or Board of Commissioners to the GMS.

- iii. Pernah menyebabkan perusahaan yang memperoleh izin, persetujuan, atau pendaftaran dari OJK tidak memenuhi kewajiban menyampaikan Laporan Tahunan dan/atau Laporan Keuangan kepada OJK.
  - 4. Memiliki komitmen untuk memenuhi peraturan perundang-undangan.
  - 5. Memiliki pengetahuan dan/atau keahlian di bidang yang dibutuhkan Perseroan.
  - 6. Mampu bertindak dengan itikad baik, jujur dan profesional.
  - 7. Mendahulukan kepentingan Perseroan daripada kepentingan pribadi.
  - 8. Mampu mengambil keputusan berdasarkan penilaian independen dan objektif untuk keperluan Perseroan.
  - 9. Mampu menghindari penyalahgunaan kewenangannya untuk mendapatkan keuntungan pribadi yang tidak semestinya atau menyebabkan kerugian bagi Perseroan.
- iii. Causes a company that has obtained licenses, approvals, or registrations from the Financial Services Authority to fail the obligation to submit an annual report and/or financial statements to the Financial Services Authority.
  - 4. Having commitment to comply with laws and regulations.
  - 5. Having knowledge and/or expertise in the fields required by the Company.
  - 6. Able to act in good faith, honestly and professionally.
  - 7. Prioritizing the interests of the Company ahead of personal interests.
  - 8. Able to make decisions based on independent and objective assessments for the interests of the Company.
  - 9. Able to avoid abuse of authority to obtain undue personal benefits which may harm the Company.

#### **TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB DEWAN KOMISARIS**

Berdasarkan Anggaran Dasar Perseroan, Dewan Komisaris memiliki tugas dan tanggung jawab sebagai berikut:

1. Melakukan pengawasan atas pengurusan Perseroan oleh Direksi serta pelaksanaan ketentuan Anggaran Dasar, keputusan, RUPS, dan kepatuhan Perseroan terhadap peraturan dan perundang-undangan yang berlaku;
2. Meneliti dan menelaah laporan tahunan yang dipersiapkan oleh Direksi serta menandatangani laporan tersebut; dan
3. Menyiapkan opini dan saran kepada Direksi untuk isu lainnya yang dianggap penting untuk manajemen Perseroan.

#### **PEDOMAN DAN TATA TERTIB KERJA DEWAN KOMISARIS**

Dalam menjalankan fungsinya, Dewan Komisaris berpedoman pada Piagam Dewan Komisaris. Pedoman tersebut antara lain mengatur mengenai keanggotaan, tugas dan tanggung jawab, serta hak dan wewenang yang berkaitan dengan Dewan Komisaris Perseroan.

#### **BOARD OF COMMISSIONERS DUTIES AND RESPONSIBILITIES**

Based on the Company's Articles of Association, the Board of Commissioners holds the following duties and responsibilities:

1. To perform the monitoring of the Company's organization by the Board of Directors as well as the implementation of the provisions of the Articles of Association, and the Company's compliance with the prevailing laws and regulations;
2. To observe and review the annual report prepared by the Board of Directors as well as to sign such report; and
3. To formulate opinion and recommendation to the Board of Directors regarding other issues deemed important in the Company's management.

#### **GUIDELINES AND CHARTER OF THE BOARD OF COMMISSIONERS**

In performing its functions, the Board of Commissioners is guided by the Board of Commissioners charter. The guidelines cover membership, duties and responsibilities, as well as the rights and authorities related to the Company's Board of Commissioners.

### RAPAT DEWAN KOMISARIS

Dewan Komisaris wajib menyelenggarakan rapat berkala sekurang-kurangnya 1 (satu) kali setiap 2 (dua) bulan, kecuali apabila dipandang perlu oleh seorang atau lebih anggota Dewan Komisaris melalui permintaan tertulis dari seorang atau lebih anggota Dewan Komisaris atau atas permintaan tertulis dari 1 (satu) orang atau lebih pemegang saham yang secara bersama-sama mewakili 1/10 (satu per sepuluh) atau lebih dari jumlah seluruh saham dengan hak suara. Setiap keputusan dalam rapat dituangkan ke dalam risalah rapat, termasuk dalam hal terjadi perbedaan pendapat (*dissenting opinion*) dan didokumentasikan dengan baik.

Berikut adalah tingkat kehadiran Dewan Komisaris dalam rapat internal Dewan Komisaris serta RUPS Tahunan 2021:

### BOARD OF COMMISSIONERS' MEETING

The Board of Commissioners is required to hold regular meetings at least 1 (one) time every 2 (two) months, unless deemed necessary by one or more members of the Board of Commissioners through a written request from one or more members of the Board of Commissioners or at the written request of 1 (one) member of the Board of Commissioners or shareholders who collectively represent 1/10 (one-tenth) or more of the total number of shares with voting rights. Every decision in the meeting is recorded in the minutes of the meeting, including in the event of a dissenting opinion and is properly documented.

The following is the attendance rate of the Board of Commissioners in the internal meeting of the Board of Commissioners and the Annual 2021 Annual GMS:

NAMA Name	JABATAN Position	RAPAT INTERNAL Internal Meeting			RUPS TAHUNAN 2021 2021 Annual GMS
		JUMLAH RAPAT Total Meeting	JUMLAH KEHADIRAN Total Attendance	TINGKAT KEHADIRAN Attendance Level	STATUS KEHADIRAN Status of Attendance
Prajogo Pangestu	Komisaris Utama President Commissioner	6	6	100%	Tidak hadir Absent
Lim Chong Thian	Komisaris Commissioner	6	6	100%	Hadir secara daring Virtually present
Henky Susanto	Komisaris Independen Independent Commissioner	6	6	100%	Hadir secara fisik Physically present
Salwati Agustina	Komisaris Independen Independent Commissioner	6	6	100%	Hadir secara fisik Physically present

### KEBIJAKAN SUKSESI DEWAN KOMISARIS

Dalam hal terjadi kekosongan jabatan anggota Dewan Komisaris, maka seluruh anggota Dewan Komisaris akan melakukan diskusi untuk menjalankan proses nominasi dan pengangkatan Komisaris baru. Proses ini dilakukan dengan menyesuaikan pada kebutuhan organisasi dan sesuai peraturan yang berlaku.

### BOARD OF COMMISSIONERS SUCCESSION POLICY

In the event of a vacant position in the Board of Commissioners, all members of the Board of Commissioners shall conduct a discussion to carry out the nomination process and appoint the new Commissioner. This process is carried out by adjusting to the needs of the organization and according to applicable regulations.

### KEBIJAKAN PELATIHAN DEWAN KOMISARIS

Perseroan tidak menetapkan kebijakan khusus yang mengatur pelatihan dan pengembangan kompetensi Dewan Komisaris. Perseroan memberikan akses dan kesempatan sebesar-besarnya kepada seluruh anggota Dewan Komisaris untuk memperdalam pengetahuan dan kompetensinya, baik melalui pelatihan ataupun forum diskusi lainnya yang bersifat *transfer of knowledge*.

### PELAKSANAAN TUGAS DEWAN KOMISARIS

Sepanjang 2021, Dewan Komisaris telah melaksanakan tugasnya melalui kegiatan berikut:

1. Melakukan pengawasan atas jalannya pengurusan Perseroan oleh Direksi serta persetujuan dan pengesahan atas rencana kerja dan anggaran tahunan Perseroan.
2. Memastikan Direksi mematuhi peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.
3. Memberikan pendapat dan saran kepada Direksi terkait kegiatan pengurusan Perseroan, salah satunya melalui mekanisme Rapat Dewan Komisaris dan Direksi.
4. Melakukan penelitian dan penelaahan atas laporan dari Direksi dan Manajemen.
5. Melaporkan hasil pengawasan terhadap kinerja Direksi kepada RUPS.
6. Mengusulkan sistem remunerasi yang kompetitif, sesuai dengan industri, bagi anggota Dewan Komisaris dan Direksi kepada RUPS.
7. Mengkaji efektivitas sistem pengendalian internal dengan menilai kompetensi dan jumlah sumber daya, ruang lingkup tugas dan kewenangan, serta independensi dari auditor internal.
8. Melakukan pengawasan terhadap penerapan GCG.

### BOARD OF COMMISSIONERS TRAINING POLICY

The Company does not stipulate specific policies governing the training and competency development of the Board of Commissioners. The Company provides full access and opportunity to all members of the Board of Commissioners to deepen their knowledge and competency through training or other discussion forums as a 'transfer of knowledge' opportunity.

### IMPLEMENTATION OF THE BOARD OF COMMISSIONERS' DUTIES

Throughout 2021, the Board of Commissioners has carried out the following activities in fulfillment of its duties:

1. To perform monitoring of the Company's organization by the Board of Directors as well as the approval and ratification of the Company's business plan and annual budget.
2. To ensure the Board of Directors is in compliance with the prevailing laws and regulations.
3. To give opinion and recommendation to the Board of Directors in relation to the Company's management, including through the Board of Commissioners and the Board of Directors' Meetings.
4. To conduct research and analysis on the report of the Board of Directors and the Management.
5. To report the results of the monitoring of the Board of Directors by the Board of Commissioners to the GMS.
6. To propose a competitive remuneration system based on the common practice in the industry for the members of the Board of Commissioners and the Board of Directors to the GMS.
7. To evaluate internal control system effectiveness by evaluating the competency and resources, scope of duties and authorities, as well as independence of the internal auditors.
8. To monitor GCG implementation.



### **PENILAIAN TERHADAP KINERJA DEWAN KOMISARIS**

Dalam rangka menilai kinerja Dewan Komisaris selama tahun buku, Dewan Komisaris melakukan penilaian sendiri (*self-assessment*) berdasarkan serangkaian kriteria yang telah disepakati. Kriteria tersebut antara lain meliputi keberlakuan dalam pelaksanaan pengawasan dan pelaksanaan tata kelola perusahaan yang baik di Perseroan.

Pada 2021, Dewan Komisaris dinilai telah melaksanakan kewajibannya dengan baik sesuai lingkup tugas dan tanggung jawabnya, dan telah memastikan kepatuhan Perseroan terhadap peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

### **PENILAIAN TERHADAP KINERJA DIREKSI**

Kinerja Direksi dinilai secara langsung oleh Dewan Komisaris berdasarkan kriteria-kriteria yang telah disepakati bersama. Hasil dari penilaian tersebut disampaikan kepada RUPS dalam bentuk Laporan Dewan Komisaris.

Pada 2021, Dewan Komisaris menilai bahwa Direksi telah melakukan pengelolaan Perseroan dengan baik, melalui penerapan kebijakan strategis yang sesuai dengan maksud dan tujuan pengembangan usaha Perseroan.

### **PENILAIAN KINERJA KOMITE DI BAWAH DEWAN KOMISARIS**

Dewan Komisaris melakukan penilaian terhadap komite di bawah Dewan Komisaris, yaitu Komite Audit. Kriteria penilaian Komite Audit terdiri atas:

1. Kehadiran dalam rapat Komite Audit;
2. Dukungan terhadap implementasi tata kelola perusahaan, efisiensi dan efektivitas kegiatan pelaporan keuangan dan manajemen risiko; dan
3. Penelaahan proses dan operasi bisnis, serta kepatuhan pada peraturan-peraturan yang berlaku.

### **ASSESSMENT OF THE BOARD OF COMMISSIONERS' PERFORMANCE**

In order to assess the performance of the Board of Commissioners during the fiscal year, the Board of Commissioners performs self-assessment based on the agreed criteria. Such criteria include the monitoring and implementation of good corporate governance in the Company.

In 2021, the Board of Commissioners has properly performed its responsibilities, in line with the scope of its duties and responsibilities and ensured the Company's compliance with the prevailing laws and regulations.

### **ASSESSMENT OF THE BOARD OF DIRECTORS' PERFORMANCE**

The Board of Directors' performance is directly assessed by the Board of Commissioners based on the criteria that have been agreed upon. The result of the assessment is then submitted to the GMS through the Board of Commissioners' Report.

This assessment and reporting are manifestation of the accountability principle of GCG. In 2021, the Board of Commissioners assessed that the Board of Directors has managed the Company properly, through the implementation of strategic policies in line with the purpose and objectives of the Company's business development.

### **PERFORMANCE ASSESSMENT ON COMMITTEES UNDER THE BOARD OF COMMISSIONERS**

The Board of Commissioners evaluates the committee under the Board of Commissioners, namely the Audit Committee. The Audit Committee's assessment criteria consist of:

1. Attendance at Audit Committee meetings;
2. The implementation of corporate governance support, efficiency and effectiveness of financial reporting and risk management activities, and
3. Review of business processes and operations, as well as compliance with applicable regulations.

Hasil penilaian kinerja Komite Audit meliputi:

1. Penyelesaian program rencana kerja tahun 2021; dan
2. Telah melaporkan temuannya kepada Dewan Komisaris dan menindaklanjuti rekomendasi Komite Audit.

The results of the Audit Committee's performance assessment include:

1. The completion of the 2021 work plan program, as well as
2. Having reported the findings to the Board of Commissioners and followed up on the recommendations of the Audit Committee.

## KOMISARIS INDEPENDEN

### Independent Commissioner

#### DASAR HUKUM

POJK No. 33 Pasal 20 Ayat 3 mengatur bahwa setiap perusahaan wajib mengangkat Komisaris Independen sedikitnya 30% dari jumlah anggota Dewan Komisaris.

#### LEGAL BASIS

POJK No. 33 Paragraph 3 Article 20 stipulates that every company shall appoint Independent Commissioner who makes up 30% of the members of the Board of Commissioners.

#### KRITERIA PENGANGKATAN KOMISARIS INDEPENDEN

Berdasarkan komposisi Dewan Komisaris per akhir 2021, Perseroan memiliki 2 (dua) orang Komisaris Independen yang telah memenuhi seluruh persyaratan independensi, yaitu:

1. Bukan merupakan orang yang bekerja atau memiliki wewenang dan tanggung jawab untuk merencanakan, memimpin, mengendalikan, atau mengawasi kegiatan Perseroan dalam waktu 6 (enam) bulan terakhir, kecuali untuk pengangkatan kembali sebagai Komisaris Independen Perseroan pada periode berikutnya;
2. Tidak mempunyai saham, baik langsung maupun tidak langsung di Perseroan;
3. Tidak mempunyai hubungan afiliasi dengan Perseroan, anggota Dewan Komisaris, anggota Direksi, atau pemegang saham utama Perseroan; dan
4. Tidak mempunyai hubungan usaha baik langsung maupun tidak langsung yang berkaitan dengan kegiatan usaha Perseroan.

#### APPOINTMENT CRITERIA OF INDEPENDENT COMMISSIONER

Based on the Board of Commissioners' composition as of 2021, the Company has 2 (two) Independent Commissioner who has fulfilled all independency requirements, as follows:

1. Not a person who works or has the authority and responsibility to plan, lead, control, or supervise the Company's activities within the last 6 (six) months, except for the reappointment of the Independent Commissioner of the Company in the next period;
2. Do not have any direct or indirect shares in the Company;
3. Not affiliated with the Company, members of the Board of Commissioners, members of the Board of Directors or major shareholders of the Company; and
4. Do not have any direct or indirect business relationship relevant to the Company's business activities.

#### PERNYATAAN INDEPENDENSI

Komisaris Independen Perseroan menyatakan independensinya dalam menjalankan peran, fungsi, dan tanggung jawabnya, dengan mempertahankan sikap profesionalitas dan objektivitas terkait dengan proses pengambilan keputusan.

#### INDEPENDENCY STATEMENT

The Company's Independent Commissioner states his independency in carrying out his roles, functions and responsibilities, by maintaining his professionalism and objectivity in the decision-making process.

## DIREKSI

### Board of Directors

Direksi adalah organ GCG yang berfungsi untuk mengelola kegiatan operasional Perseroan, serta memastikan bahwa seluruh kegiatan usaha yang dilakukan sesuai dengan maksud dan tujuan Perseroan. Direksi juga berwenang mewakili Perseroan, baik di dalam maupun di luar pengadilan, terkait proses hukum yang mungkin melibatkan Perseroan. Ketentuan mengenai Direksi Perseroan diatur dalam POJK No. 33 dan Anggaran Dasar Perseroan.

#### TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB DIREKSI

Tugas dan tanggung jawab Direksi terkandung dalam Anggaran Dasar Perseroan. Secara kolektif, tugas Direksi adalah:

1. Direksi bertanggung jawab atas seluruh tindakan Perseroan dan memiliki kuasa, kewenangan, dan tugas yang melekat pada dirinya sesuai dengan hukum terkait dan Anggaran Dasar.
2. Dalam melakukan seluruh urusannya, Direksi harus memperhatikan kepentingan Perusahaan secara keseluruhan, termasuk para pemegang saham, karyawan, pelanggan, dan pemasok, serta tanggung jawab sosial dan hukum Perseroan bagi masyarakat tempat perusahaan beroperasi dan lingkungannya.
3. Direksi menerapkan praktik tata kelola perusahaan yang baik pada kegiatan usahanya dan seluruh tingkat organisasi.
4. Direksi bertanggung jawab atas manajemen, arahan, dan kinerja Perseroan serta usahanya.
5. Direksi mengidentifikasi dan melakukan manajemen risiko melalui strategi Perseroan untuk mencapai tujuan jangka panjangnya. Direksi memiliki tanggung jawab secara penuh atas manajemen risiko dan untuk meninjau efektivitas sistem pendekatan kendali internal dan manajemen risiko.
6. Guna melaksanakan tugasnya secara efektif, Direksi dapat membentuk komite khusus.

The Board of Directors is an organ that drives and manages the Company's operations, who serves the function of ensuring that all business activities carried out is in line with the Company's purpose and objectives. The Board of Directors is also authorized to represent the Company both in and out of a court concerning a legal proceeding that may involve the Company. Provisions on the Board of Directors are stipulated in POJK No. 33 and the Company's Articles of Association.

#### BOARD OF DIRECTORS DUTIES AND RESPONSIBILITIES

The duties and responsibilities of the Board of Directors are stipulated in the Articles of Association. The Board of Directors' collective duties are:

1. The Board of Directors shall be responsible of all the Company's actions and hold power, authority and duties attached to them in accordance with the related laws and the Articles of Association.
2. In conducting of all of its affairs, the Board of Directors shall pay attention to all Company's interest, including the interest of the shareholders, employees, customers and suppliers, as well as the Company's social and legal responsibility to the communities around the Company's operations and the environment.
3. The Board of Directors implements good corporate governance practices in the business activities and across all organization's levels.
4. The Board of Directors is responsible for the Company's management, direction, and performance as well as its business.
5. The Board of Directors identifies and performs risk management through the Company's strategy to achieve its long-term goal. The Board of Directors is fully responsible for risk management and for reviewing the effectiveness of internal control system and risk management.
6. To implement its duties effectively, the Board of Directors may establish a special committee.

## TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB MASING-MASING DIREKTUR

Selain tugas dan tanggung jawab secara kolektif, masing-masing Direktur juga mengemban tanggung jawab individual sesuai dengan kompetensi yang dimiliki dan kebutuhan Perseroan, yaitu sebagai berikut:

## DUTIES AND RESPONSIBILITIES OF EACH DIRECTOR

Aside from the aforementioned collective duties and responsibilities, each Director also has individual functions based on their competence and the Company's requirements, such as:

JABATAN Position	TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB Duties and Responsibilities
Direktur Utama President Director	Memimpin dan mengoordinasikan pelaksanaan pengelolaan Perseroan secara keseluruhan. Leads and coordinates the overall management of the Company.
Wakil Direktur Utama Vice President Director	Mengelola dan mengembangkan hal-hal yang berkaitan dengan pengembangan usaha dan operasional, dan sumber daya manusia. Manage and develop matters related to business, operations and human resources development.
Direktur Director	Mengelola peluang bisnis Perseroan. Manage the Company's business opportunity.
Direktur Independen Independent Director	Memimpin dan mengkoordinasi pelaksanaan pengelolaan Perseroan di bidang keuangan. Leads and coordinates the financial management of the Company.

## PEDOMAN/PIAGAM DIREKSI

Dalam menjalankan fungsinya, Direksi berpedoman pada Piagam Direksi Perseroan. Pedoman tersebut antara lain mengatur mengenai keanggotaan, tugas dan tanggung jawab, serta hak dan wewenang yang berkaitan dengan Direksi Perseroan.

### RAPAT DIREKSI

Berdasarkan POJK No. 33/2014, rapat Direksi diselenggarakan secara berkala paling kurang 1 (satu) kali dalam setiap bulan dan/atau dapat dilakukan 2 (dua) kali dalam sebulan apabila dinilai perlu oleh Direksi. Rapat Direksi dinyatakan sah dalam mengambil keputusan apabila dihadiri lebih dari  $\frac{1}{2}$  (satu per dua) bagian dari jumlah seluruh anggota Direksi atau wakilnya.

Berikut adalah tingkat kehadiran Direksi dalam rapat internal Direksi serta RUPS Tahunan 2021:

## BOARD MANUAL/BOARD OF DIRECTORS CHARTER

In performing its functions, the Board of Directors is guided by the Board of Directors Charter. The Charter covers the membership, duties and responsibilities, as well as rights and authorities of the Company's Board of Directors.

### BOARD OF DIRECTORS' MEETING

Based on POJK No. 33/2014, the Board of Directors meeting is held periodically at least 1 (one) time in every month and/or can be held 2 (two) times a month if deemed necessary by the Board of Directors. When it comes to decision making, the meetings of the Board of Directors are declared valid if attended by more than  $\frac{1}{2}$  (half) of the total members of the Board of Directors or their representatives.

Here are the levels of attendance of the Board of Directors in the internal meeting of the Board of Directors and the Annual GMS of 2021:

NAMA Name	JABATAN Position	RAPAT INTERNAL Internal Meeting			RUPS TAHUNAN 2021 2021 Annual GMS
		JUMLAH RAPAT Total Meeting	JUMLAH KEHADIRAN Total Attendance	TINGKAT KEHADIRAN Attendance Level	STATUS KEHADIRAN Status of Attendance
Agus Salim Pangestu	Direktur Utama President Director	12	12	100%	Hadir secara daring Virtually present
Rudy Suparman	Wakil Direktur Utama Vice President Director	12	12	100%	Hadir secara fisik Physically present
David Kosasih	Direktur Independen Independent Director	12	12	100%	Hadir secara fisik Physically present
David Raimond Sulaiman	Direktur Director	12	12	100%	Hadir secara fisik Physically present
Diana Arsiyanti	Direktur Director	12	12	100%	Hadir secara fisik Physically present

#### RAPAT GABUNGAN DEWAN KOMISARIS DAN DIREKSI

Selain rutin melaksanakan rapat secara terpisah, Dewan Komisaris dan Direksi juga wajib mengadakan rapat gabungan secara berkala paling sedikit 1 (satu) kali dalam setiap 4 (empat) bulan. Sepanjang 2021, Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan telah menyelenggarakan 3 (tiga) kali rapat gabungan sebagaimana dapat dilihat pada tabel berikut:

#### JOINT MEETINGS OF THE BOARD OF COMMISSIONERS AND BOARD OF DIRECTORS

Apart from holding separate meetings, the Board of Commissioners and Board of Directors shall hold regular joint meetings at least once in 4 (four) months. In 2021, the Company's Board of Commissioners and Board of Directors have held 3 (three) joint meetings as seen in the table below:

NAMA Name	JABATAN Position	JUMLAH RAPAT Total Meeting	JUMLAH KEHADIRAN Total Attendance	TINGKAT KEHADIRAN Attendance Level
Prajogo Pangestu	Komisaris Utama President Commissioner	3	3	100%
Lim Chong Thian	Komisaris Commissioner	3	3	100%
Henky Susanto	Komisaris Independen Independent Commissioner	3	3	100%
Salwati Agustina	Komisaris Independen Independent Commissioner	3	3	100%
Agus Salim Pangestu	Direktur Utama President Director	3	3	100%
Rudy Suparman	Wakil Direktur Utama Vice President Director	3	3	100%
David Kosasih	Direktur Independen Independent Director	3	3	100%
David Raimond Sulaiman	Direktur Director	3	3	100%
Diana Arsiyanti	Direktur Director	3	3	100%

**KEBIJAKAN SUKSESI DIREKSI**

Dalam hal terjadi kekosongan jabatan anggota Direksi, maka seluruh anggota Direksi akan melakukan diskusi untuk menjalankan proses nominasi dan pengangkatan Direktur baru. Proses ini dilakukan dengan menyesuaikan pada kebutuhan organisasi dan sesuai peraturan yang berlaku.

**KEBIJAKAN PELATIHAN DIREKSI**

Perseroan tidak menetapkan kebijakan khusus yang mengatur pelatihan dan pengembangan kompetensi Direksi. Perseroan memberikan akses dan kesempatan sebesar-besarnya kepada seluruh anggota Direksi untuk memperdalam pengetahuan dan kompetensinya, baik melalui pelatihan ataupun forum diskusi lainnya yang bersifat *transfer of knowledge*.

**PENILAIAN KOMITE-KOMITE DI BAWAH DIREKSI**

Per 31 Desember 2021, Perseroan tidak membentuk komite yang secara struktural berada di bawah Direksi untuk membantu pelaksanaan tugas Direksi.

**BOARD OF DIRECTORS' SUCCESSION POLICY**

In the event of a vacant position in the Board of Directors, all members of the Board of Directors shall conduct a discussion to carry out the nomination process and appoint the new Director. This process is carried out by adjusting to the needs of the organization and according to applicable regulations.

**BOARD OF DIRECTORS' TRAINING POLICY**

The Company does not stipulate specific policies governing the training and competency development of the Board of Directors. The Company provides full access and opportunity to all members of the Board of Directors to deepen their knowledge and competency through training or other discussion forums as a 'transfer of knowledge' opportunity.

**ASSESSMENT ON THE COMMITTEES UNDER THE BOARD OF DIRECTORS**

As of December 31, 2021, the Company does not form any committees under the Board of Directors to support the implementation of the Board of Directors' duties.

## REMUNERASI DEWAN KOMISARIS DAN DIREKSI

### Remuneration of the Board of Commissioners and Board of Directors

#### PROSEDUR NOMINASI

Praktik fungsi nominasi dilaksanakan dengan mengacu pada tata cara dan prosedur kerja sebagai berikut:

1. Menyusun komposisi dan proses nominasi Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris berdasarkan pemeriksaan yang sewajarnya dan saksama atas latar belakang masing-masing nominasi;
2. Menyusun kebijakan dan kriteria yang dibutuhkan dalam proses nominasi calon Direksi dan/atau calon anggota Dewan Komisaris;
3. Melaksanakan evaluasi atas kinerja Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris;
4. Menyusun program pengembangan kemampuan anggota Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris; dan
5. Menelaah dan mengusulkan calon yang memenuhi syarat sebagai anggota Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris kepada Dewan Komisaris untuk disampaikan kepada RUPS.

#### PROSEDUR PENETAPAN REMUNERASI

Prosedur penetapan remunerasi Dewan Komisaris dan Direksi senantiasa mempertimbangkan kondisi finansial Perseroan, pemberian remunerasi di perusahaan lain yang memiliki kegiatan usaha sejenis dengan usaha Perseroan, dan ketentuan peraturan yang berlaku.

#### STRUKTUR REMUNERASI

Struktur remunerasi Dewan Komisaris dan Direksi terdiri dari honorarium dan tunjangan.

#### BESARAN REMUNERASI

Besaran dan struktur remunerasi yang diterima oleh Dewan Komisaris ditentukan dalam RUPS berdasarkan pengajuan fungsi nominasi dan remunerasi dan persetujuan para pemegang saham.

#### NOMINATION PROCEDURE

The nomination functions practice is carried out based on the work conduct and procedures as follows:

1. Prepare Board of Directors and/or members of the Board of Commissioners composition and nomination process based on fair and thorough examination on the background of each candidate;
2. Prepare the policies and criteria required in the Board of Directors and/or Board of Commissioners members candidate nomination process;
3. Evaluate performance of the Board of Directors and/or Board of Commissioners members;
4. Prepare competency development program for the Board of Directors and/or Board of Commissioners members; and
5. Review and propose candidates who fulfills the requirements as Board of Directors and/or member of Board of Commissioners members to the Board of Commissioners to be submitted to the GMS.

#### PROCEDURE IN DETERMINING REMUNERATION

The procedure for determining the remuneration of the Board of Commissioners and the Board of Directors continuously takes into account the Company's financial condition, the remuneration of other companies that have similar business activities to the Company's business, and the applicable regulations.

#### REMUNERATION STRUCTURE

The remuneration structure of the Board of Commissioners and the Board of Directors consists of honorarium and allowances.

#### REMUNERATION AMOUNT

The remuneration amount and structure for the Board of Commissioners are stipulated in the GMS based on the recommendation of the nomination and remuneration function as well as the approval of the shareholders.

Di sisi lain, besaran dan struktur remunerasi yang diterima oleh Direksi ditentukan berdasarkan keputusan RUPS, di mana kewenangan atas penetapan remunerasi dapat dilimpahkan kepada Dewan Komisaris.

Pada 2021, Dewan Komisaris dan Direksi masing-masing secara konsolidasi menerima remunerasi yang berbentuk honorarium dan tunjangan sebesar US\$1,5 juta dan US\$6,5 juta (konsolidasian).

### HUBUNGAN REMUNERASI DAN KINERJA

Perseroan menilai bahwa remunerasi yang diberikan kepada Dewan Komisaris dan Direksi tidak memiliki hubungan dan korelasi secara langsung terhadap kinerja Perseroan. Adapun besaran remunerasi yang ditetapkan dan disetujui telah disesuaikan dengan kondisi dan kinerja Perseroan di masa buku serta rencana usaha di masa mendatang.

On the other hand, the remuneration amount and structure for the Board of Directors are stipulated based on the resolution of the GMS, in which the authority for determining the remuneration can be delegated to the Board of Commissioners.

In 2021, the Board of Commissioners and the Board of Directors received remuneration comprising honorarium and allowances of US\$1.5 million and US\$6.5 million respectively (consolidated).

### RELEVANCE OF REMUNERATION AND PERFORMANCE

The Company evaluated and considered that the remuneration of the Board of Commissioners and the Board of Directors had no direct relationship and correlation with the Company's performance. Therefore, the amount of remuneration that is stipulated and approved has been adjusted to the Company's conditions and performance during the fiscal year as well as business plans and outlook.

## HUBUNGAN AFILIASI

### Affiliations

NAMA Name	JABATAN Position	HUBUNGAN AFILIASI DENGAN Affiliated with					
		DEWAN KOMISARIS Board of Commissioners		DIREKSI Board of Directors		PEMEGANG SAHAM Shareholders	
		YA Yes	TIDAK No	YA Yes	TIDAK No	YA Yes	TIDAK No
Prajogo Pangestu	Komisaris Utama President Commissioner	✓		✓		✓	
Lim Chong Thian	Komisaris Commissioner		✓		✓	✓	
Henky Susanto	Komisaris Independen Independent Commissioner		✓		✓		✓
Salwati Agustina	Komisaris Independen Independent Commissioner		✓				✓
Agus Salim Pangestu	Direktur Utama President Director	✓		✓		✓	
Rudy Suparman	Wakil Direktur Utama Vice President Director		✓		✓		✓
David Kosasih	Direktur Independen Independent Director		✓		✓		✓
David R. Sulaiman	Direktur Director		✓		✓		✓
Diana Arsiyanti	Direktur Director		✓		✓		✓



## KOMITE AUDIT

### Audit Committee

Dalam mendukung penerapan fungsi pengawasannya, Dewan Komisaris telah membentuk Komite Audit dan Pedoman Kerja Komite Audit. Pembentukan ini telah memenuhi POJK No. 55/POJK.04/2015 tentang Pembentukan dan Pedoman Pelaksanaan Kerja Komite Audit.

Komite Audit diangkat dan bertanggung jawab secara langsung kepada Dewan Komisaris untuk melakukan pengawasan manajemen Perseroan, pemantauan dan penilaian atas laporan keuangan, pengawasan terhadap penerapan manajemen risiko, pengendalian internal, dan pelaksanaan tata kelola.

Anggota Komite Audit Perseroan terdiri dari 3 (tiga) orang, termasuk 1 (satu) Komisaris Independen sebagai Ketua dan 2 (dua) pihak eksternal dengan keahlian di bidang akuntansi dan keuangan.

Sesuai dengan ketentuan POJK No. 55 Tahun 2015, masa jabatan Komite Audit tidak boleh lebih lama dari masa jabatan Dewan Komisaris sebagaimana diatur dalam Anggaran Dasar dan dapat dipilih kembali untuk satu periode berikutnya. Berdasarkan Surat Keputusan Sebagai Pengganti dari Rapat Dewan Komisaris No. 033/BP/BOC/VII/2019 tanggal 10 Juli 2019, komposisi Komite Audit Perseroan per 31 Desember 2021 adalah:

To support its supervisory function, the Board of Commissioners has established an Audit Committee along with Audit Committee's Work Guidelines. The establishment is in compliance with POJK No. 55/POJK.04/2015 on the Establishment and Guidelines for the Implementation of the Duties of the Audit Committee.

The Audit Committee is appointed and directly responsible to the Board of Commissioners in supervising the Company's management, monitoring and assessing financial statements, as well as monitoring risk management, internal control implementation, and governance implementation.

The Audit Committee consists of 3 (three) members including 1 (one) Independent Commissioner as the Chairman and 2 (two) external parties with expertise in accounting and finance.

Based on POJK No. 55/POJK.04/2015, the tenure of Audit Committee shall not be longer than the Board of Commissioners' tenure as stipulated in the Article of Association, and can be reappointed for one more tenure. Based on the Decision Letter in lieu of the Board of Commissioners Meeting No. 033/BP/BOC/VII/2019 dated July 10, 2019, the Company's Audit Committee as of December 31, 2021 was as follows:

NAMA Name	JABATAN Position	PERIODE JABATAN Tenure
Henry Susanto	Ketua Komite Audit Chairman of Audit Committee	2019-2022 (5 tahun   years)
Jennywati Soewito	Anggota Komite Audit Member of Audit Committee	2019-2022 (5 tahun   years)
Toni Setioko	Anggota Komite Audit Member of Audit Committee	2019-2022 (5 tahun   years)

## HENKY SUSANTO

Ketua  
Chariman

Profil beliau telah tersajikan dalam Profil Dewan Komisaris.

His profile has been disclosed in the Board of Commissioners' profile.

## JENNYWATI SOEWITO

Anggota  
Member

Warga Negara Indonesia, 55 tahun, berdomisili di Indonesia. Meraih gelar Sarjana Akuntansi dari Universitas Trisakti. Beliau merupakan anggota dari Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), Institut Akuntan Publik Indonesia (IAP), dan Masyarakat Profesi Penilai Indonesia (MAPPI).

Dalam perjalanan karirnya, beliau pernah menjabat sebagai Anggota Komite Audit PT Solusi Tunas Pratama Tbk (2011–2017), Partner KJPP Jennywati, Kusnanto & Rekan (2009–sekarang), Direktur PT Infinity Capital (2008–sekarang) dan Partner Ernst & Young (2002–2007).

Indonesian Citizen, 55 years old, lives in Indonesia. Graduated with Bachelor's Degree in Accounting from Universitas Trisakti. She is a member of Indonesia Accountant Association (IAI), Indonesia Public Accountant Institute (IAP), and Indonesia Assessor Profession Community (MAPPI).

In her career, she has served as Member of Audit Committee, PT Solusi Tunas Pratama Tbk (2011–2017), Partner of KJPP Jennywati, Kusnanto & Rekan (2009–now), Director of PT Infinity Capital (2008–now) and Partner of Ernst & Young (2002–2007).

## TONI SETIOKO

Anggota  
Member

Warga Negara Indonesia, 56 tahun, berdomisili di Indonesia. Meraih gelar Sarjana Akuntansi dari Universitas Parahyangan dan Pendidikan Profesi Akuntansi dari Institut Bisnis dan Informatika.

Beliau pernah berkarir sebagai Anggota Komite Audit PT Cita Mineral Investindo Tbk, Komite Audit PT Pan Brothers Tbk, Komite Audit PT Supra Boga Lestari Tbk, Komite Audit PT Arita Prima Indonesia Tbk, Komisaris Independen PT Panorama Sentrawisata Tbk, Direktur Operasional dan Keuangan PT Kuo Capital Raharja, Direktur Operasional PT DBS Vickers Indonesia dan Manajer Audit Arthur Andersen Indonesia.

### INDEPENDENSI KOMITE AUDIT

Sebagaimana tercantum dalam Pedoman Kerja Komite Audit, setiap anggota Komite Audit wajib menjalankan tugasnya secara objektif, independen, profesional, dan penuh integritas. Untuk menjamin independensi para anggota, Perseroan memastikan bahwa Komite Audit adalah pihak yang berasal dari luar Perseroan dan tidak mempunyai hubungan afiliasi dengan anggota Dewan Komisaris, anggota Direksi maupun pemegang saham utama Perseroan.

Indonesian Citizen, 56 years old, lives in Indonesia. Graduated with Bachelor's Degree in Accounting from Universitas Parahyangan and Accounting Professional Course by Business and Informatics Institute.

He has served as Member of Audit Committee of PT Cita Mineral Investindo Tbk, Audit Committee of PT Pan Brothers Tbk, Audit Committee of PT Supra Boga Lestari Tbk, Audit Committee of PT Arita Prima Indonesia Tbk, Independent Commissioner of PT Panorama Sentrawisata Tbk, Operations and Finance Director of PT Kuo Capital Raharja, Operations Director of PT DBS Vickers Indonesia and Audit Manager of Arthur Andersen Indonesia.

### INDEPENDENCY OF AUDIT COMMITTEE

As stipulated in the Audit Committee's Guidelines, each member of the Audit Committee shall implement his or her duties objectively, independently, professionally, and with integrity. To guarantee the independency of each member, the Company ensures that every member of the Audit Committee is an external party of the Company and has no affiliation with any member of the Board of Commissioners, the Board of Directors, or the majority shareholder of the Company.

### TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB

Komite Audit dibentuk untuk membantu Dewan Komisaris dalam:

1. Mengkaji informasi keuangan yang akan dikeluarkan oleh Perseroan, termasuk laporan keuangan, proyeksi dan informasi keuangan lainnya;
2. Mengkaji ketaatan Perseroan terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku di bidang pasar modal dan bidang lainnya yang sehubungan dengan Perseroan;
3. Memberi laporan kepada Dewan Komisaris terhadap setiap risiko yang mungkin dihadapi Perseroan serta pelaksanaan dari manajemen risiko tersebut;
4. Mengkaji dan memberi laporan kepada Dewan Komisaris terhadap aduan yang diberikan kepada Perseroan; dan
5. Menjaga kerahasiaan dokumen, data dan informasi terkait Perseroan.

### RAPAT KOMITE AUDIT

Pedoman Kerja Komite Audit mengatur bahwa rapat kerja Komite Audit wajib diselenggarakan sedikitnya 1 (satu) kali per 3 (tiga) bulan. Rapat Komite Audit dapat mengundang Dewan Komisaris maupun pejabat departemen lainnya jika diperlukan. Sepanjang 2021, Komite Audit telah melaksanakan rapat sebanyak 4 (empat) kali dengan tingkat kehadiran sebagai berikut:

### DUTIES AND RESPONSIBILITIES

The Audit Committee was established with a purpose to assist the Board of Commissioners in:

1. Evaluating financial information to be issued by the Company, including financial statements, projections and other financial information;
2. Evaluating the Company's compliance with the applicable laws and regulations in the capital market and other aspects related to the Company;
3. Providing reports to the Board of Commissioners on any risks that the Company may face as well as the implementation of such risk management;
4. Reviewing and reporting the complaints received by the Company to the Board of Commissioners; and
5. Maintaining the confidentiality of all documents, data and information related to the Company.

### AUDIT COMMITTEE MEETING

The Audit Committee Guidelines stipulates that Audit Committee shall conduct at least 1 (one) meeting every 3 (three) months. The Board of Commissioners or officers from other departments may be invited to the Audit Committee meeting as deemed necessary. In 2021, the Audit Committee has conducted 4 (four) meetings with the attendance details as follows:

Nama Name	Jabatan Position	Jumlah Rapat Total Meeting	Jumlah Kehadiran Total Attendance	Frekuensi Rapat Meeting Frequency
Henky Susanto	Ketua Komite Audit Chairman of Audit Committee	4	4	100%
Jennywati Soewito	Anggota Komite Audit Member of Audit Committee	4	4	100%
Toni Setioko	Anggota Komite Audit Member of Audit Committee	4	4	100%



## PEDOMAN KERJA (PIAGAM) KOMITE AUDIT

Untuk memastikan efektivitas dan efisiensi pelaksanaan tugas Komite Audit, Dewan Komisaris telah menyusun Pedoman Kerja Komite Audit yang telah diperbaharui dan disahkan oleh Dewan Komisaris sejak 30 Oktober 2014.

Pedoman Komite Audit disusun berdasarkan POJK No. 55/2015, dan mencakup perihal sebagai berikut:

1. Tugas dan tanggung jawab serta wewenang;
2. Komposisi, struktur, dan persyaratan keanggotaan;
3. Tata cara dan prosedur kerja;
4. Kebijakan penyelenggaraan rapat;
5. Sistem pelaporan kegiatan;
6. Ketentuan mengenai penanganan pengaduan atau pelaporan sehubungan dugaan pelanggaran terkait pelaporan keuangan; dan
7. Masa tugas Komite Audit.

## PELAKSANAAN TUGAS KOMITE AUDIT

Sepanjang 2021, Komite Audit melaksanakan kegiatan-kegiatan sebagai berikut:

1. Melakukan penelaahan terhadap Laporan Keuangan Perseroan, termasuk aspek kelengkapan, kualitas, transparansi, hingga kesesuaian dengan standar akuntansi yang berlaku di Indonesia;
2. Memastikan kepatuhan terhadap peraturan dan perundang-undangan yang berlaku maupun yang baru diterbitkan;
3. Mengawasi dan menelaah aspek perizinan, peraturan baru terkait industri petrokimia, masalah litigasi, pelanggaran, dan penyelewengan lainnya;
4. Menjalin komunikasi secara berkala dengan Divisi Internal Audit mengenai ruang lingkup rencana kerja 2021 sekaligus memantau kinerja Divisi tersebut; dan
5. Membahas laporan keuangan konsolidasian dengan Auditor Eksternal melalui rapat bersama dan dengan Kepala Divisi Internal Audit dan Divisi Akuntansi.

## WORK GUIDELINES (CHARTER) OF AUDIT COMMITTEE

To ensure effectiveness and efficiency in the implementation of the Audit Committee's duties, the Board of Commissioners has formulated the Audit Committee Charter, which has been renewed and approved by all members of the Board of Commissioners on October 30, 2014.

The guidelines are based on POJK No. 55/2015 and covers the following:

1. Duties and responsibilities as well as authorities;
2. Membership composition, structure, and requirement;
3. Work procedures;
4. Policy on the organization of meetings;
5. Activity reporting system;
6. Provisions concerning the handling of whistleblowing report or report of alleged violation related to financial statements; and
7. Audit Committee's terms of office.

## AUDIT COMMITTEE PERFORMANCE REPORT

In 2021, the Audit Committee performed the following activities:

1. Reviewed the Company's Financial Statements in terms of comprehensiveness, quality, transparency, and compliance with the prevailing accounting standard in Indonesia;
2. Ensured compliance with the prevailing laws and newly-issued laws;
3. Monitored and reviewed matters such as permits, new regulations related to the petrochemical industry, litigation, violation, and other misappropriation;
4. Maintained regular communication with the Internal Audit Division concerning the scope of the 2021 business plan as well as monitored the Division's performance; and
5. Discussed the consolidated financial statements with an External Auditor through a joint meeting with the Head of the Internal Audit Division and the Accounting Division.

## FUNGSI NOMINASI DAN REMUNERASI

### Nomination and Remuneration Function

Hingga akhir 2021, Perseroan belum membentuk Komite Nominasi dan Remunerasi yang secara khusus menjalankan fungsi nominasi dan remunerasi. Saat ini, Perseroan menilai bahwa fungsi nominasi dan remunerasi dapat dijalankan secara optimal oleh Dewan Komisaris.

Sesuai ketentuan POJK No.34/POJK.04/2014 tentang Komite Nominasi dan Remunerasi Emiten atau Perusahaan Publik, Perseroan menugaskan Dewan Komisaris untuk menjalankan fungsi nominasi dan remunerasi.

Dewan Komisaris melaksanakan fungsi nominasi dengan menetapkan kriteria pemilihan dan prosedur nominasi bagi calon anggota Dewan Komisaris dan Direksi serta jabatan eksekutif lainnya, serta membuat sistem penilaian dan memberikan rekomendasi terkait jumlah anggota Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan.

Sementara, fungsi remunerasi dilakukan dengan menyusun kebijakan dan besaran honorarium dan tunjangan serta rekomendasi tentang penilaian atas sistem remunerasi yang ada. Dewan Komisaris juga memberikan rekomendasi mengenai sistem pensiun dan opsi yang diberikan, sistem kompensasi, dan manfaat lainnya dalam hal pengurangan karyawan.

As of 2021, the Company has not formed a specific Nomination and Remuneration Committee to carry out nomination and remuneration functions. To date, the Company considers that the nomination and remuneration functions can be carried out optimally by the Board of Commissioners.

In line with the provisions of POJK No. 34/POJK.04/2014 on the Nomination and Remuneration Committee of Issuers or Public Companies, the Company has appointed the Board of Commissioners to carry out the nomination and remuneration function.

Carrying out the nomination function, the Board of Commissioners determines selection criteria and nomination procedures for all prospective members of the Board of Commissioners and the Board of Directors as well as other executives, as well as formulates the assessment system and provides recommendation concerning the number of members of the Board of Commissioners and the Board of Directors.

Meanwhile, the remuneration function is carried out through the formulation of policy and determination of the amount of honorarium and allowances as well as recommendation on the assessment of the existing remuneration system. The Board of Commissioners also gives recommendation regarding pension system and the available options, compensation system, and other benefits for employees streamlining.

## SEKRETARIS PERUSAHAAN

### Corporate Secretary

Sekretaris Perusahaan adalah organ tata kelola yang bertanggung jawab langsung kepada Direksi. Tugas dan tanggung jawab Sekretaris Perusahaan meliputi hal-hal sebagai berikut:

1. Memastikan kepatuhan Perseroan terhadap peraturan dan perundang-undangan yang berlaku di bidang pasar modal;
2. Menjembatani pemangku kepentingan dan Perseroan;
3. Merencanakan dan mengendalikan materi publikasi yang akan dikeluarkan oleh Perseroan;
4. Memelihara hubungan kelembagaan dan administrasi kesekretariatan Perseroan; dan
5. Menyelenggarakan Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS).

Penunjukan dan pengangkatan Sekretaris Perusahaan di Perseroan dilaksanakan berdasarkan kepada POJK No. 35/POJK.04/2014 tentang Sekretaris Perusahaan Emiten atau Perusahaan Publik.

Corporate Secretary is a governance organ that is directly responsible to the Board of Directors. Corporate Secretary duties and responsibilities include:

1. Ensuring the Company's compliance with the prevailing laws and regulations in the field of capital market;
2. Liaise the stakeholders and the Company;
3. Planning and controlling publication materials that will be published by the Company;
4. Maintaining institutional relationship and secretariat administration of the Company; and
5. Conducting the General Meeting of Shareholders (GMS).

The appointment and establishment of Corporate Secretary in the Company has been made in accordance with POJK No. 35/POJK.04/2014 on the Corporate Secretary of Issuers or Public Companies.

## DIANA ARSIYANTI

Sekretaris Perusahaan

Corporate Secretary

Beliau diangkat sebagai Sekretaris Perusahaan dengan mengacu pada Surat No. 019/BP/BOD/V/2019 tanggal 17 Juni 2019. Beliau juga menjabat sebagai Direktur Perseroan, oleh sebab itu profil beliau telah diungkapkan dalam bab Profil Direksi.

She was appointed as the Corporate Secretary based on Decree Number 019/BP/BOD/V/2019 dated June 17, 2019. She also serves as the Company's Director; therefore, her profile has been disclosed in the Board of Directors' Profile section.





### PELAKSANAAN TUGAS SEKRETARIS PERUSAHAAN

Sepanjang 2021, Sekretaris Perusahaan telah melaksanakan tugas dan kewajibannya melalui kegiatan-kegiatan sebagai berikut:

1. Meninjau peraturan pasar modal dan dampaknya terhadap Perseroan serta memastikan kepatuhan terhadap peraturan-peraturan tersebut;
2. Memastikan kelancaran pelaksanaan RUPS Tahun Buku 2020;
3. Memastikan penyampaian informasi Perseroan melalui publikasi informasi dan fakta material kepada publik, pihak berwenang dan regulator pasar modal di Indonesia;
4. Mempersiapkan materi publikasi Perseroan untuk dimuat di media massa;
5. Mewakili Perseroan dalam membangun hubungan dengan masyarakat dan pihak regulator pasar modal serta pihak berwenang lainnya;
6. Mengarahkan pengelolaan kesekretariatan Perseroan untuk memenuhi ketersediaan materi dan dokumen rapat Dewan Komisaris dan Direksi; dan
7. Melaksanakan korespondensi dengan pihak eksternal terkait, khususnya OJK dan BEI melalui penyampaian 61 surat elektronik.

### PERFORMANCE REPORT

Throughout 2021, the Corporate Secretary has fulfilled his duties and responsibilities through the following activities:

1. Reviewing the applicable capital market regulations and its implications on the Company and ensuring compliance with such regulations;
2. Ensuring smooth organization of the GMS for fiscal year 2020;
3. Ensuring disclosure of the Company's information by releasing several non-confidential information and material facts to the public, authority and regulator of the capital market in Indonesia;
4. Preparing the Company's publication material to be published in mass media;
5. Representing the Company in maintaining relationship with the community and capital market regulators, as well as other authorities;
6. Directing the Company's secretarial management to fulfill the availability of the Board of Commissioners and the Board of Directors' documents and meeting materials; and
7. Conducting the Company's correspondence with related external parties, including FSA and IDX with 61 electronic reports submitted.

## KETERBUKAAN INFORMASI

### Information Disclosure

Dalam rangka meningkatkan kualitas transparansi pengelolaan kegiatan usaha, Perseroan menyediakan berbagai akses informasi yang dapat dimanfaatkan oleh para pemangku kepentingan. Perseroan selalu menyampaikan pelaporan informasi dan fakta material melalui surat kepada OJK dan laporan elektronik kepada BEI. Perseroan menyambut baik segala aspirasi, masukan dan pertanyaan yang dapat disampaikan melalui:

To improve the quality of transparency in the business activity management, the Company provides various access to information that can be utilized by stakeholders. The Company consistently submits reporting of material information and facts through letters to the OJK and electronic reports to the IDX. The Company welcomes all aspirations, intakes, and inquiries that can be submitted through:

#### **PT Barito Pacific Tbk**

Wisma Barito Pacific II

Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 60

Jakarta Barat, 11410

☎ +62 21 5036711

☎ +62 21 5306680

✉ corpsec@barito.co.id

✉ investor.relations@barito.co.id

🌐 www.barito-pacific.com

## HUBUNGAN INVESTOR

### Investor Relations

Perseroan memiliki Divisi Hubungan Investor yang berfungsi untuk menyampaikan informasi-informasi material mengenai Perseroan secara akurat dan tepat waktu kepada para investor. Divisi Hubungan Investor bertugas menjalin, memelihara, dan mempertahankan hubungan yang harmonis dengan para investor Perseroan.

Berbagai informasi yang diungkapkan Perseroan antara lain meliputi kinerja keuangan dan prospek bisnis Perseroan, serta strategi integrasi dan diversifikasi untuk usaha yang sudah berjalan.

Divisi Hubungan Investor melapor kepada Direktur Keuangan & Akuntansi dan bekerja sama dengan Direktur Utama dan Direksi. Manajemen senior juga rutin berpartisipasi dalam forum dan konferensi investor di Indonesia dan seluruh dunia, sebagai bagian dari upaya Perseroan untuk menjangkau dan berkomunikasi dengan para investor. Salinan kebijakan komunikasi investor Perseroan tersedia di laman web Perseroan. Selama 2021, Divisi Hubungan Investor melakukan pembatasan pertemuan tatap muka untuk menjaga keamanan dan keselamatan seluruh pihak.

The Company's Investor Relations has been tasked to deliver material information about the Company in accurate and timely manner to the investors. The Investor Relations Division shall build, foster, and maintain a harmonious relationship with investors.

The Company discloses various information, including financial performance and business prospects of the Company, as well as integration and diversification strategy for operating business.

The Investor Relations Division reports to the Finance & Accounting Director and works closely with the President Director and the Board of Directors. Senior management also regularly participates in investor forums and conferences in Indonesia and across the globe as a part of our investor outreach efforts. A copy of our investor communication policy is available on the company website. In 2021, the Investor Relations Division reduced the frequency of face-to-face meetings to maintain the safety of all parties.

## UNIT AUDIT INTERNAL

### Internal Audit Unit

Unit Audit Internal berperan penting dalam menyediakan *assurance* dan *assessment* yang independen terkait efektivitas manajemen risiko Perseroan, tata kelola perusahaan yang baik, dan kegiatan pengendalian internal Perseroan melalui aktivitas audit dan konsultasi. Seluruh aktivitas audit dilakukan dengan pendekatan audit berbasis risiko, sesuai dengan standar yang ditentukan oleh Institute of Internal Auditors (IIA) dan Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO).

Internal Audit plays an important role in providing independent and objective assurance, and assessment on the effectiveness of the Company's risk management, good corporate governance and internal controls through audits and consultation activities. Its audit activities are carried out based on risk-based approach in accordance with the standards established by the Institute of Internal Auditors (IIA) and the Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO).

Pembentukan Unit Audit Internal mematuhi Peraturan OJK No. 56/POJK.04/2015 mengenai pembentukan Unit Audit Internal dan panduan untuk mempersiapkan Piagam Audit Internal.

The Company established Internal Audit in accordance with OJK Regulation No. 56/POJK.04/2015 regarding the establishment of Internal Audit and guidance in preparing Internal Audit Charter.

#### STRUKTUR KEDUDUKAN AUDIT INTERNAL

Dalam struktur organisasi Perseroan, Audit Internal dipimpin oleh Kepala Audit Internal yang bertanggung jawab secara langsung kepada Direktur Utama. Kepala Audit Internal melaksanakan koordinasi dengan Komite Audit. Anggota Audit Internal bertanggung jawab secara langsung kepada Kepala Audit Internal. Kepala Unit Audit Internal diangkat dan diberhentikan oleh Direktur Utama dengan persetujuan Dewan Komisaris.

#### STRUCTURE AND POSITION OF INTERNAL AUDIT

In the Company's organizational structure, Internal Audit is led by Internal Audit Head that directly reports and is responsible to the President Director. Internal Audit Head also coordinates with the Audit Committee. Internal Audit personnel is directly responsible to the Internal Audit Head. Internal Audit Head is appointed and dismissed by the President Director with the approval of the Board of Commissioners.

#### PERSONIL UNIT AUDIT INTERNAL

Per akhir 2021, Unit Audit Internal Perseroan terdiri dari 2 (dua) personil.

#### INTERNAL AUDIT PERSONNEL

At the end of 2021, the Company's internal audit unit consists of 2 (two) personnel.

**“ Pembentukan Unit Audit Internal mematuhi Peraturan OJK No. 56/POJK.04/2015 mengenai pembentukan Unit Audit Internal dan panduan untuk mempersiapkan Piagam Audit Internal. ”**

The Company established Internal Audit in accordance with OJK Regulation No. 56/POJK.04/2015 regarding the establishment of Internal Audit and guidance in preparing Internal Audit Charter. ”

## PROFIL KEPALA AUDIT INTERNAL

### Internal Audit Head

## ALLAN UY ALCAZAR

Kepala Audit Internal

Internal Audit Head

Warga Negara Filipina, 41 tahun, berdomisili di Indonesia. Beliau meraih gelar Bachelor of Science jurusan Akuntansi dari Philippine School of Business Administration – Manila, Philippines di 2001. Beliau tersertifikasi sebagai Certified Public Accountant di Filipina. Beliau diangkat sebagai Kepala Audit Internal berdasarkan Surat Keputusan Direksi No. 014/BP/BOD/IV/2021 tanggal 14 April 2021.

Sebelum bergabung dengan Perseroan, beliau menjabat berbagai posisi di sejumlah perusahaan dan kantor akuntan public multinasional. Sebelumnya, beliau menjabat sebagai Finance Manager di PT Indolakto (2015-2018) dan Star Energy (2010-2015), Technical Advisor di Ernst & Young, Indonesia (2006-2010), Senior Auditor di Deloitte Vietnam (2005-2006), dan Associate Auditor di Ernst & Young, Philippines (2002-2004).

#### PELATIHAN DI TAHUN BUKU

Sepanjang 2021, seluruh anggota Unit Audit Internal aktif mengikuti sejumlah pelatihan maupun pengembangan kompetensi untuk meningkatkan kapabilitas dan mendukung pelaksanaan tugasnya sebagai berikut:

Filipino citizen, 41 years old, lives in Indonesia. He obtained his Bachelor of Science in Accountancy from the Philippine School of Business Administration – Manila, Philippines in 2001. He is a Certified Public Accountant in the Philippines. He is appointed as the Company's Internal Audit Head based on the Decree of the Board of Directors No. 014/BP/BOD/IV/2021 dated April 14, 2021.

Prior to joining the Company, he held various positions in several companies and multinational public accounting firms. Previously served as Finance Manager in PT Indolakto (2015-2018) and Star Energy (2010-2015), Technical Advisor in Ernst & Young, Indonesia (2006-2010), Senior Auditor in Deloitte Vietnam (2005-2006), and Associate Auditor in Ernst & Young, Philippines (2002-2004).

#### TRAINING AND COMPETENCY DEVELOPMENT

Throughout 2021, the Internal Audit Unit personnel participated in various virtual trainings and competency development to maintain and improve their capabilities and to support them in executing their duties as follows:

TANGGAL Training Date	NAMA PELATIHAN Training Name	PENYELENGGARA Trainer
22 November 2021 November 22, 2021	Enhanced Auditor's Report and Key Audit Matters	Deloitte Indonesia
24 November 2021 November 24, 2021	IIA Indonesia Professional Auditor Forum "Kontribusi Internal Audit Dalam Menjaga Etika & Integritas untuk Mencapai Tujuan Perusahaan"	IIA Indonesia
1-2 Desember 2021 December 1-2, 2021	Creative Problem-Solving Technique for Auditor	IIA Indonesia
14 Desember 2021 December 14, 2021	The Future of Sustainability Reporting and its Accounting Implications	Deloitte Indonesia

### TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB

Audit Internal memiliki tugas dan tanggung jawab sebagai berikut:

1. Menyusun rencana audit berbasis risiko tahunan yang fleksibel, termasuk rencana pengembangan keahlian dan kompetensi auditor;
2. Melaksanakan rencana audit tahunan, termasuk audit khusus lainnya yang diminta oleh Presiden Direktur dan/atau Dewan Komisaris;
3. Menguji dan mengevaluasi pelaksanaan pengendalian internal, tata kelola perusahaan, dan sistem manajemen risiko sesuai dengan kebijakan Perseroan serta memberikan rekomendasi untuk perbaikan, jika diperlukan;
4. Melakukan pemantauan, analisis dan melaporkan pelaksanaan perbaikan yang direkomendasikan.
5. Berkoordinasi dengan Komite Audit dan tim audit internal entitas anak.

### PEDOMAN UNIT AUDIT INTERNAL

Unit Audit Internal berpedoman pada Piagam Audit Internal yang mengatur Visi, Misi, Struktur dan Kedudukan, wewenang, Tugas dan Tanggung Jawab, kualifikasi, dan dan Kode Etik. Piagam Audit Internal disusun sesuai kepatuhan terhadap Peraturan OJK No. 56/POJK.04/2015 mengenai pembentukan Unit Audit Internal dan panduan untuk mempersiapkan Piagam Audit Internal.

### DUTIES AND RESPONSIBILITIES

Internal Audit holds the following duties and responsibilities:

1. Prepare a flexible risk-based annual audit plan as well as auditor's skill and competency development plan.
2. Implement the annual audit plan, including any other special audits requested by the President Director and/or by the Board of Commissioners.
3. Test and evaluate the implementation of internal controls, corporate governance and risk management systems in accordance with the Company's policies, and provide recommendation for improvement, if necessary.
4. Monitor, analyze, and report on the implementation of suggested improvements.
5. Coordinate with Audit Committee and subsidiaries' internal audit team

### INTERNAL AUDIT CHARTER

Internal Audit is guided by the Internal Audit Charter that sets out its vision, mission, structure and position, authority, duties and responsibilities, qualifications and code of conduct. The Internal Audit Charter is prepared in accordance with POJK No. 56/POJK.04/2015 regarding the establishment of Internal Audit and guidance in preparing Internal Audit Charter.



**RAPAT UNIT AUDIT INTERNAL**

Pada 2021, Unit Audit Internal telah mengadakan rapat dengan Dewan Komisaris sebanyak 1 (satu) kali, dengan Direksi sebanyak 3 (tiga) kali dan dengan Komite Audit jika diperlukan.

**PELAKSANAAN TUGAS UNIT AUDIT INTERNAL**

Sepanjang 2021, Unit Audit Internal telah melaksanakan tugas dan kewajibannya sesuai rencana audit tahunan di tahun buku. Unit Audit Internal melaksanakan audit rutin dan mengevaluasi pengendalian internal Perseroan, sistem manajemen risiko dan terus berkoordinasi secara aktif dengan tim audit internal entitas anak.

**RAPAT UNIT AUDIT INTERNAL**

In 2021, Internal Audit Unit held 1 (one) meeting with the Board of Commissioners, 3 (three) meetings with the Board of Directors, and with Audit Committee if deemed necessary.

**INTERNAL AUDIT DUTIES IMPLEMENTATION**

In 2021, Internal Audit has carried out its duties and responsibilities in accordance with the annual audit plan for the year. Internal Audit conducted regular audits and evaluates the Company's internal control, and risk management system, and continued coordination with subsidiaries' internal audit team.

## SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL

### Internal Control System

**PENGENDALIAN KEUANGAN DAN OPERASIONAL**

Perseroan mengimplementasikan sistem pengendalian internal atas kegiatan operasional dan keuangan secara konsisten dengan penuh kehati-hatian. Sistem pengendalian internal Perseroan merupakan sebuah mekanisme pengawasan yang bertujuan untuk melindungi harta dan aset Perseroan, meningkatkan kepatuhan terhadap peraturan, menanggulangi kerugian material dan imaterial serta meningkatkan efektivitas kinerja Perseroan.

**KESESUAIAN DENGAN COSO**

Kebijakan dan penerapan sistem pengendalian internal Perseroan mengacu pada kriteria yang dikeluarkan oleh Committee of Sponsoring Organization of The Treadway Commission (COSO). COSO mendefinisikan sistem pengendalian internal sebagai serangkaian proses yang melibatkan Dewan Komisaris, manajemen, dan personel lain yang relevan untuk membantu Perseroan mewujudkan efektivitas dan efisiensi operasional Perseroan, pelaporan keuangan yang dapat dipertanggungjawabkan, dan kepatuhan terhadap hukum dan peraturan yang berlaku.

**FINANCIAL AND OPERATIONAL CONTROL**

The Company has the responsibility for implementing a consistent and prudent internal control system. The Company's internal control system is a supervisory mechanism for protecting the Company's wealth and assets, enhancing compliance with regulations, overcoming both material and immaterial losses, and enhancing the effectiveness of the Company's performance.

**CONFORMITY WITH COSO**

The establishment and implementation of the Company's internal control refers to the criteria issued by the Committee of Sponsoring Organization of the Treadway Commission (COSO). COSO defines internal control system as a series of processes involving the Board of Commissioners, the Management, and other relevant personnel to assist the Company in realizing effectiveness and efficiency in its operations, responsible financial reporting, and the Company's compliance with the prevailing laws and regulations.



Komponen-komponen pengendalian internal yang diatur oleh COSO meliputi hal-hal sebagai berikut:

1. Lingkungan pengendalian yang meliputi integritas, nilai etik, dan kompetensi dari orang dan entitas, filosofi manajemen dan gaya operasi, cara manajemen memberikan otoritas dan tanggung jawab serta mengorganisasikan dan mengembangkan bisnis sesuai dengan arahan manajemen.
2. Penaksiran risiko yang bertujuan untuk mengidentifikasi, menganalisis, dan mengelola risiko-risiko yang berkaitan dengan berbagai aktivitas bisnis Perseroan.
3. Aktivitas pengendalian yang senantiasa dilakukan dalam menentukan kebijakan-kebijakan dan prosedur-prosedur yang ditetapkan oleh manajemen untuk memastikan keselarasan dengan tujuan bisnis Perseroan.
4. Informasi dan komunikasi yang memungkinkan orang atau entitas, memperoleh dan bertukar informasi yang diperlukan untuk melaksanakan, mengelola, dan mengendalikan operasional Perseroan.
5. Pemantauan dengan tujuan untuk menilai mutu kinerja Perseroan. Hal ini dijalankan melalui aktivitas pemantauan yang berkesinambungan, evaluasi yang terpisah, atau kombinasi dari keduanya.

### PENGENDALIAN KEUANGAN DAN OPERASIONAL

Salah satu upaya Perseroan dalam mengendalikan pengelolaan keuangan adalah dengan melakukan pemisahan fungsi pencatatan dan pengeluaran kas. Selain itu, Perseroan juga menerapkan proses persetujuan pengeluaran secara bertingkat untuk memastikan pengeluaran diketahui dan disetujui oleh seluruh divisi yang bertanggungjawab dan sesuai dengan peraturan Perseroan.

Guna memastikan pengendalian operasional terlaksana dengan efektif, Perseroan mengimplementasikan prosedur operasional standar atau Standard Operating Procedures (SOP). SOP berfungsi sebagai pedoman bagi seluruh jajaran Perseroan dalam melaksanakan tugas dan fungsinya sesuai dengan tujuan Perseroan serta peraturan dan perundang-undangan yang berlaku. SOP juga berlaku di seluruh entitas anak Perseroan guna membangun sistem pengendalian yang terintegrasi dan sinergis.

The internal control components according to COSO are as follows:

1. Scope of control which includes integrity, ethical values, and competency of human resources and entity, management philosophy and operating style, managerial procedure in granting authority and responsibility as well as organizing and developing business in accordance with the management's direction;
2. Risk that aims to identify, analyze, and manage risks in the various business activities of the Company.
3. Continuous control activities in the stipulation of policies and procedures by the management to ensure alignment with the Company's business objectives.
4. Information and communication that allow human resources or entities to obtain and exchange necessary information to conduct, manage, and control the Company's operations.
5. Monitoring with the purpose to assess the Company's performance. This is done through sustainable monitoring activities, separate evaluations, or a combination of both activities.

### FINANCIAL AND OPERATIONAL CONTROL

In controlling financial management, the Company separates bookkeeping function and cash issuance function as a part of its financial control effort. In addition, the Company implements layered disbursement approval process to ensure that any spending has been approved throughout and in line with the Company's policy.

In order to execute an effective operational control, the Company has established a series of Standard Operating Procedures (SOP) that acts as guidelines across the Company in the implementation of duties and functions in accordance with the Company's objectives and the prevailing laws and regulations. Such SOPs are also applicable to the Company's subsidiaries to build an integrated and synergic control system.

**“ Perseroan senantiasa berkomitmen dalam mematuhi peraturan dan perundang-undangan yang berlaku terkait seluruh pelaksanaan kegiatan operasionalnya.**

The Company is fully committed to comply with the prevailing laws and regulations relevant to its operations. ”

#### **KEPATUHAN**

Sebagai perusahaan terbuka, Perseroan senantiasa berkomitmen dalam mematuhi peraturan dan perundang-undangan yang berlaku terkait seluruh pelaksanaan kegiatan operasionalnya. Untuk meningkatkan kepatuhan, Perseroan juga memiliki serangkaian peraturan internal untuk memastikan keselarasan visi dan misi Perseroan.

#### **EFEKTIVITAS SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL**

Unit Audit Internal Perseroan melakukan fungsi pengendalian internal. Perseroan juga bekerja sama dengan Kantor Akuntan Publik untuk memastikan pengendalian internal berjalan dengan optimal. Hasil evaluasi dari audit terkait pengendalian internal dikomunikasikan kepada Presiden Direktur, Direktur serta Komite Audit. Komite Audit secara khusus memonitor tindak lanjut atas hasil audit yang berdampak strategis pada berjalannya sistem pengendalian internal Perseroan.

#### **PERNYATAAN DIREKSI DAN/ATAU DEWAN KOMISARIS ATAS KECUKUPAN SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL**

Dalam pengamatan Direksi, sistem pengendalian internal Perseroan telah dilakukan dengan tingkat kecukupan yang memadai sepanjang tahun 2021.

#### **COMPLIANCE**

As a listed company, the Company is fully committed to comply with the prevailing laws and regulations relevant to its operations. To improve the compliance quality, the Company has also established a series of internal regulations to ensure conformity with the Company's vision and mission.

#### **INTERNAL CONTROL SYSTEM EFFECTIVENESS**

The Company's Internal Audit Unit carries out an internal control function. The Company also cooperates with Public Accounting Firm to ensure the internal control is implemented optimally. The evaluation result of internal control audit is communicated with President Director, Director, and Audit Committee. Audit Committee specifically monitors the follow-up of audit result which gives strategic impact to the implementation of the Company's internal control system.

#### **PERNYATAAN DIREKSI DAN/ATAU DEWAN KOMISARIS ATAS KECUKUPAN SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL**

In our perspective, the Company's internal control system has been implemented with a proper adequacy level throughout 2021.

## SISTEM MANAJEMEN RISIKO

### Risk Management System

Dalam menjalankan kegiatan usahanya, Perseroan wajib menjalankan sistem manajemen risiko yang andal dan tepat sasaran. Dengan demikian, Perseroan mampu mengidentifikasi risiko-risiko sejak dini dan menentukan langkah mitigasi yang tepat sebagai aksi preventif.

Perseroan terus menanamkan budaya sadar risiko kepada seluruh karyawan sehingga setiap individu mampu memahami risiko-risiko usaha yang relevan dengan Perseroan dan mengelola risiko dengan efektif dan solutif. Untuk mengoptimalkan pengelolaan risiko, Perseroan membentuk Unit Manajemen Risiko untuk mengidentifikasi risiko yang berpotensi timbul dan berdampak bagi kelangsungan usaha serta merancang strategi yang efektif untuk mencegah atau memitigasi dampak dari risiko-risiko tersebut.

Unit Manajemen Risiko bekerja sama dengan divisi terkait untuk mengelola risiko dan melakukan evaluasi risiko secara berkesinambungan agar dampak risiko dapat dimitigasi dengan baik.

In carrying out its business activities, the Company is required to implement a reliable and targeted risk management system. Thus, the Company is able to identify risks early on and determine appropriate mitigation measures as preventive actions.

The Company continues to cultivate a risk-aware culture for all employees in order for each individual to be able to understand business risks relevant to the Company and manage risks effectively with solutions. To optimize risk management, the Company establishes a Risk Management Unit to identify risks that have the potential to arise and have an impact on business continuity and to design effective strategies to prevent or mitigate the impact of these risks.

The Risk Management Unit cooperates with related divisions to manage risk and carry out risk evaluation on an ongoing basis so that the impact of the risk can be properly mitigated.

### PROFIL RISIKO

Berikut adalah risiko-risiko yang berpotensi mempengaruhi bagi kegiatan usaha Perseroan:

### RISK PROFILE

Below are the arising risks which are potential to affect the Company's business:

JENIS RISIKO Risk Profile	PENJELASAN RISIKO Risk Definition	UPAYA MITIGASI Mitigation Strategy
Risiko Operasional Operational Risks		
Risiko Merger Merger Risk	Risiko terkait strategi penggabungan (integrasi) perusahaan dan bisnis di dalam Perseroan. Risks related to the Company's integration strategy and business within the Company.	Perseroan merancang kebijakan, prosedur dan strategi jangka panjang yang fleksibel dan dinamis. The Company has developed flexible, dynamic policies, procedures and long-term strategies.
Risiko Investasi Investment Risk	Risiko terkait investasi modal dalam entitas anak Perseroan. Risks related to capital investment in the Company's subsidiaries.	Penanganan investasi modal di dalam entitas anak Perseroan dilakukan oleh unit khusus dengan strategi yang matang. Risiko yang berhubungan dengan investasi modal dijaga baik di tingkat transaksi maupun tingkat portofolio. Capital investment in the subsidiaries is handled through a well-designed strategy implemented by a special unit. Risks related to capital investment are maintained in transactions and portfolio.

JENIS RISIKO Risk Profile	PENJELASAN RISIKO Risk Definition	UPAYA MITIGASI Mitigation Strategy
Risiko Politik Political Risk	Risiko terkait negara dan gejolak politik. Risks related to national affairs and political turmoil.	Perseroan senantiasa memantau kondisi politik serta terus menjaga hubungan dan komunikasi yang baik dengan seluruh pihak agar tidak menimbulkan atau melakukan kegiatan yang menyinggung pihak manapun. The Company constantly monitors the political climate as well as maintains good relations and communication with all parties in order prevent any activities that offend certain parties.
Risiko Makroekonomi Macroeconomic Risks	Risiko terkait ketidakstabilan makroekonomi. Risks related to macroeconomic instability.	Perseroan telah merancang kebijakan, prosedur, dan strategi jangka panjang yang fleksibel dan dinamis. The Company has developed flexible, dynamic policies, procedures and long-term strategies.
Risiko Industri Industrial Risks	Risiko terkait industri tertentu berkaitan dengan operasional entitas anak Perseroan. Risks related to certain industries connected to the operations of the subsidiaries.	Dalam hal persaingan usaha, Perseroan mengembangkan lini usaha yang beragam dalam bidang petrokimia, perkebunan, energi, dan sumber daya alam serta properti. Concerning business competition, the Company has developed a diverse business in the fields of petrochemicals, plantations, energy, and natural resources and property.
Risiko Keuangan Financial Risks		
Risiko Mata Uang Asing Foreign Currency Risk	Risiko yang timbul dari segala transaksi Perseroan karena sebagian besar transaksi keuangan dilakukan dalam mata uang Dolar Amerika Serikat (AS) sehingga fluktuasi nilai tukar Rupiah terhadap Dolar AS sangatlah berpengaruh terutama terkait pajak dan beberapa beban yang denominasinya dalam bentuk Rupiah. Risks arising from all the Company's transactions as most of the financial transactions are done in US Dollar, therefore fluctuation of the Rupiah exchange rate against the US Dollar is very influential, especially related to taxes and some expenses denominated in Rupiah.	Perseroan memelihara saldo kas yang cukup dalam mata uang Rupiah untuk memenuhi kebutuhan beban dalam Rupiah. The Company maintains sufficient cash balance in Rupiah to cover expenses in Rupiah.
Risiko Tingkat Bunga Interest Rate Risk	Risiko di mana entitas dalam Perseroan memiliki pinjaman dana dengan tingkat bunga mengambang. The Company's entities have loans with floating interest rates.	Perseroan melakukan analisis sensitivitas suku bunga dan kontrak swap suku bunga. The Company analyzed the sensitivity of interest rate and interest rate swap contracts.
Risiko Likuiditas Liquidity Risk	Risiko likuiditas terletak pada kerangka kerja manajemen risiko likuiditas yang sesuai untuk manajemen Perseroan dan pendanaan jangka pendek, menengah, dan jangka panjang dan persyaratan manajemen likuiditas. Liquidity risk connects to the liquidity risk management framework suitable for the Company's management as well as short, medium and long-term financing and liquidity management requirements.	Perseroan memelihara cadangan yang memadai, fasilitas perbankan dan fasilitas pinjaman cadangan, dengan terus memantau arus kas prakiraan dan aktual, dan dengan cara menyesuaikan profil jatuh tempo aset dan liabilitas keuangan. Maintaining adequate reserves, banking facilities and backup loan facilities, by continuously monitoring forecasts and actual cash flows, and by crosschecking with the maturity of financial assets and liabilities.

JENIS RISIKO Risk Profile	PENJELASAN RISIKO Risk Definition	UPAYA MITIGASI Mitigation Strategy
<p>Risiko Terkait Kegiatan Operasional Entitas Anak Risiko ini terutama sehubungan dengan kegiatan produksi seperti produk petrokimia dan energi panas bumi melalui entitas anak Perseroan.</p> <p>Risk Related to Subsidiaries' Operational Activities This risk is primarily related to production activities of petrochemical products and geothermal energy through the Company's subsidiaries.</p>		
<p>Siklus Industri Petrokimia dan Ketidakstabilan Harga Produk Petrochemical Industry Cycle and Product Price Volatility</p>	<p>Permintaan atas produk petrokimia berhubungan langsung dengan tingkat aktivitas ekonomi dan pertumbuhan PDB dan sangat bergantung terhadap permintaan dan kinerja negara-negara di Asia-Pasifik. Harga produk petrokimia sensitif terhadap perubahan dalam pasokan dan permintaan.</p> <p>Petrochemical products demand is positively correlated to the level of economic activity and GDP growth and its highly dependent on the demand and performance of countries in the Asia-Pacific region. Prices of petrochemical products are sensitive to the changes in supply and demand.</p>	<p>Chandra Asri memitigasi risiko ini melalui integrasi produk turunan dan mendiversifikasi produk yang ditawarkan, menjaga tingkat produksi optimal melalui penerapan metode yang aman dan efisien.</p> <p>Chandra Asri mitigates this risk through integrating product derivatives and diversifying products offered, maintaining optimal production level through implementation safety and efficient method.</p>
<p>Fluktuasi Biaya Bahan Baku yang Mengakibatkan Peningkatan Biaya Operasional Fluctuations in the Cost of Raw Materials Resulting in Higher Operating Expenses</p>	<p>Naphtha, propylene, dan benzene merupakan bahan baku utama yang digunakan dalam produksi produk petrokimia. Bahan baku tersebut bergantung pada kekuatan pasar domestik dan internasional. Volatilitas yang signifikan pada biaya naphtha dan propylene dapat memberikan tekanan terhadap margin.</p> <p>Naphtha, propylene, and benzene are the main raw materials used in producing petrochemical products. These raw materials are subject to international and domestic market forces. Significant volatility in naphtha and propylene costs may put pressure on margins.</p>	<p>Chandra Asri menjaga fleksibilitas dengan pengadaan LPG dan kondensat sebagai bahan baku alternatif ketika terdapat kesempatan ekonomis untuk mengurangi biaya. Chandra Asri memanfaatkan sinergi dengan mitra strategis, SCG Chemicals, untuk pengadaan bahan baku.</p> <p>Chandra Asri maintains flexibility by producing LPG and condensate when economical as alternative raw material on opportunistic basis to reduce costs. It also maintains leverage synergy with strategic partner, SCG Chemicals, for raw material procurement.</p>
<p>Bisnis Panas Bumi Sepenuhnya Bergantung pada Dua Tipe Kontrak Utama The Geothermal Business is Dependent on Two Types of Contracts</p>	<p>Kegiatan usaha panas bumi Star Energy Geothermal bergantung sepenuhnya pada dua tipe kontrak utama dengan PLN dan PGE, yakni Joint Operation Contract (JOC) dan Energy Sales Contract (ESC).</p> <p>The geothermal business of Star Energy Geothermal is entirely dependent with two types of contracts with PLN and PGE, namely the JOCs (Joint Operation Contract) and ESCs (Energy Sales Contracts).</p>	<p>Aset Perseroan senantiasa diasuransikan untuk memitigasi risiko yang mungkin timbul dari kedua tipe kontrak utama.</p> <p>The Company's assets are insured to mitigate the risks that may occur from the two types of contracts.</p>
<p>Suplai Listrik yang Tidak Stabil Unstable Electricity Supply</p>	<p>Entitas anak Perseroan memanfaatkan pasokan listrik dari Perusahaan Listrik Negara (PLN) dalam melaksanakan kegiatan usahanya. Akan tetapi, terkadang terdapat gangguan dalam penyaluran listrik sehingga operasional menjadi terhambat.</p> <p>The Company's subsidiaries utilize electricity supply from the State Electricity Company (PLN) in their business operations. From time to time, a disruption occurs in the distribution of electricity, obstructing operations.</p>	<p>Untuk menghadapi risiko terjadinya gangguan aliran listrik, entitas anak di seluruh sektor telah melengkapi diri dengan kemampuan untuk menghasilkan listrik secara independen menggunakan berbagai teknologi yang telah tersedia.</p> <p>To handle the risk of power outages, subsidiaries across the different sectors have equipped themselves with an independent electricity generator facility using the various available technologies.</p>
<p>Ketersediaan Bahan Baku Availability of Raw Materials</p>	<p>Kegiatan produksi manufaktur entitas anak bergantung pada kelancaran pasokan bahan baku yang mungkin sewaktu-waktu mengalami kelangkaan maupun keterlambatan pengiriman.</p> <p>Manufacturing activity of the subsidiaries depends on smooth raw materials supply that may encounter scarcity or delay in delivery incidentally.</p>	<p>Untuk mengurangi risiko gangguan pasokan, entitas anak telah membangun tempat penyimpanan dengan kapasitas tertentu sesuai dengan perhitungan kebutuhan bahan baku yang diperlukan.</p> <p>To minimize the risk of supply disruption, the subsidiary has built a storage area with a capacity that is suited to the required raw materials calculated.</p>

JENIS RISIKO Risk Profile	PENJELASAN RISIKO Risk Definition	UPAYA MITIGASI Mitigation Strategy
Infrastruktur Infrastructure	<p>Infrastruktur seperti fasilitas bongkar muat dan layanan distribusi yang tidak memadai akan berpengaruh besar terhadap jalannya proses manufaktur.</p> <p>Infrastructure such as loading and unloading facilities and inadequate distribution services will greatly affect the course of the manufacturing process.</p>	<p>Entitas anak, khususnya yang bergerak di bidang petrokimia dan panas bumi, telah memiliki infrastruktur terintegrasi demi kelancaran arus produksi dari hulu ke hilir.</p> <p>Subsidiaries, especially those engaged in petrochemical and geothermal, have established an integrated infrastructure to ensure uninterrupted flow of production from upstream to downstream.</p>
Modal Usaha Business Capital	<p>Operasional Perseroan dan entitas anak dapat terganggu akibat ketidakstabilan suku bunga yang memengaruhi modal usaha dalam bentuk fasilitas pendanaan dari bank untuk pengembangan usaha.</p> <p>The operations of the Company and its subsidiaries may experience disruption due to unstable interest rates affecting funding from banks for business development capital.</p>	<p>Untuk memperoleh pendanaan yang memadai, Perseroan menjalin hubungan yang baik dengan berbagai lembaga keuangan dan memiliki rekam jejak dan kredibilitas tinggi.</p> <p>To obtain adequate financing, the Company maintains good relationships with various financial institutions and maintains good track record and credibility.</p>
Risiko Fluktuasi Harga Pasar Risk of Market Price Volatility	<p>Risiko ini dipengaruhi oleh fluktuasi harga bahan baku seperti nafta atau harga jual pasar dari berbagai produk jadi. Kegiatan usaha Chandra Asri bergantung pada naik turunnya harga minyak mentah dunia. Terlebih lagi, produk turunan yang dihasilkan oleh Chandra Asri dijual berdasarkan harga pasar yang dipengaruhi oleh permintaan dan persediaan. Perseroan juga menghadapi risiko harga pasar yang berhubungan dengan usaha perkebunan, kayu, dan pertaninya.</p> <p>This risk is influenced by fluctuations of raw material prices such as naphtha or market prices for various finished products. One of the Company's subsidiaries, PT Chandra Asri Petrochemical Tbk (CAP), engages in the field of petrochemical, and so relies on the fluctuations of global crude oil prices. Moreover, the price of CAP's derivative products is based on the market price, which is affected by demand and supply. The Company also faces market price risks associated with its plantation, timber and property businesses.</p>	<p>Untuk memitigasi risiko ini, Perseroan melakukan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Swap mata uang untuk melindungi keragaman suku bunga mengambang yang timbul dari kurs mengambang atas pinjaman bank yang didenominasi dalam mata uang Dolar AS</li> <li>- Swap suku bunga untuk mengurangi risiko kenaikan suku bunga</li> <li>- Kontrak valuta asing berjangka untuk mengurangi eksposur terhadap fluktuasi nilai tukar dan bunga obligasi</li> <li>- <i>Cross Currency Swap</i> untuk mengurangi risiko kenaikan suku bunga dan kurs pada utang obligasi.</li> </ul> <p>To mitigate this risk, the Company conducts:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cross currency swap to hedge variability of floating interest rate arising from the US\$-denominated bank loans with floating rate;</li> <li>- Interest rate swaps to mitigate the risk of rising interest rates;</li> <li>- Forward foreign exchange contracts to mitigate exposures to exchange rate fluctuation; and</li> <li>- Cross currency swap to mitigate the risk of rising interest rate and US\$ exchange on the bonds.</li> </ul>
Risiko Hukum Legal Risk	<p>Kelemahan aspek yuridis yang disebabkan oleh tuntutan hukum atau tidak tersedianya undang-undang yang mendukung berpotensi menimbulkan sengketa atau perkara hukum yang mungkin melibatkan Perseroan dan entitas anak dengan pihak ketiga. Apabila sengketa atau perkara hukum tersebut terjadi, kegiatan usaha dan pencapaian target sangat dapat terpengaruh.</p> <p>Judicial issues concerning lawsuits or absence of favorable laws have the potential to cause disputes or legal cases that may involve the Company and its subsidiaries as well as third parties. The occurrence of such dispute or legal issue may severely affect the business activity and target achievement.</p>	<p>Perseroan menggunakan jasa pengacara Perseroan untuk mengatasi adanya sengketa atau perkara hukum yang melibatkan Perseroan dan entitas anak dengan pihak ketiga.</p> <p>The Company uses the service of a corporate legal counsel to resolve any disputes or legal cases between the Company or its subsidiaries and third parties.</p>
Risiko Sosial dan Lingkungan Social and Environmental Risks	<p>Kegiatan usaha Perseroan dan entitas anak usaha rentan memiliki dampak negatif terhadap aspek sosial dan lingkungan sekitar.</p> <p>The business activities of the Company and its subsidiaries may have negative social and environmental impacts.</p>	<p>Perseroan dan entitas anak senantiasa berupaya mematuhi peraturan lingkungan dan tata cara berusaha yang berlaku untuk mengurangi dampak sosial dan lingkungan yang timbul dari kegiatan usahanya.</p> <p>The Company and its subsidiaries constantly strive to comply with the prevailing environmental regulations and procedures to mitigate the social and environmental impacts of their business activities.</p>

**PERLINDUNGAN ASURANSI**

Selain seluruh upaya mitigasi yang telah disebutkan di atas, Perseroan juga menyertakan aset-aset utama dan fasilitas operasionalnya dalam program asuransi jika memungkinkan.

**INSURANCE PROTECTION**

In addition to the aforementioned risk mitigation measures, the Company registers its primary assets and operational facilities in an insurance program, if possible.

**TINJAUAN EFEKTIVITAS MANAJEMEN RISIKO**

Peninjauan efektivitas sistem manajemen risiko Perseroan dilaksanakan oleh Dewan Komisaris dan Direksi bersama Unit Audit Internal. Selain itu, Perseroan juga senantiasa mengimplementasikan pengelolaan risiko serta melakukan penyesuaian terhadap kondisi terkini dalam perusahaan. Berdasarkan hasil audit internal yang telah dilakukan selama tahun 2021, Unit Audit Internal menyatakan bahwa sistem manajemen risiko yang ada cukup efektif untuk memitigasi risiko usaha.

**REVIEW ON RISK MANAGEMENT EFFECTIVENESS**

The evaluation of the Company's risk management system effectiveness is carried out by the Board of Commissioners and Board of Directors, along with Internal Audit Unit. Apart from that, the Company also implements a risk management and continuously adapt with current situation in the company. Based on the internal audit result in 2021, the Internal Audit Unit states that the ongoing risk management system is effective enough to mitigate current business risks.

**PERNYATAAN DIREKSI DAN/ATAU DEWAN KOMISARIS ATAS KECUKUPAN SISTEM MANAJEMEN RISIKO**

Dalam pengamatan Direksi, sistem manajemen risiko yang ada saat ini sudah cukup efektif dalam mereduksi risiko-risiko usaha, operasional dan keuangan yang telah diidentifikasi sebelumnya, begitu juga dengan potensi risiko-risiko baru yang mungkin akan timbul dan berdampak signifikan di masa mendatang.

**PERNYATAAN DIREKSI DAN/ATAU DEWAN KOMISARIS ATAS KECUKUPAN SISTEM MANAJEMEN RISIKO**

Within the Board of Directors' perspective, the current risk management system is effective enough to mitigate the identified business, operational, and financial risks, as well as potential new risks which may arise and give significant impact in the future.

**KASUS DAN PERKARA HUKUM****Lawsuits**

Selama 2021, tidak terdapat perkara penting atau tuntutan hukum yang melibatkan Perseroan dan/atau anggota manajemen.

During 2021, there are no legal cases or lawsuits that involves the Company and/or management members.

**INFORMASI ATAS SANKSI ADMINISTRATIF DAN FINANSIAL****Information of Administrative and Financial Sanctions**

Sepanjang tahun 2021 Perseroan menerima 3 (tiga) surat pemberitahuan dari OJK terkait adanya keterlambatan penyampaian sejumlah laporan dan pengenaan sanksi administratif berupa denda atas keterlambatan tersebut, yang seluruhnya telah diselesaikan oleh Perseroan dengan sebagaimana mestinya.

In 2021, the Company received 3 (three) notification letters from OJK regarding the tardiness of submission of several reports and the imposition of administrative sanctions in form of fines, and all of them have been settled by the Company according the regulations.

## KODE ETIK PERSEROAN

### The Company's Code of Conduct

Untuk melaksanakan praktik GCG secara optimal, Perseroan memiliki kode etik yang berfungsi sebagai pedoman tata kelola dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari serangkaian infrastruktur tata kelola lainnya.

#### POKOK KODE ETIK

Pokok-pokok kode etik Perseroan mencakup profesionalisme, rasa hormat dalam bersikap dan bekerja dengan seluruh pihak, serta kejujuran. Pokok kode etik Perseroan juga memiliki keterkaitan langsung dengan budaya Perseroan yang dikenal dengan nama GROW, dengan makna yaitu tumbuh. Budaya GROW mencakup hal-hal berikut ini:

To implement GCG practice optimally, the Company has a code of conduct as a governance guideline and is inseparable from other governance infrastructures.

#### PRINCIPLES OF CODE OF CONDUCT

The principles of the Company's Code of Conduct include professionalism, respect in behaving and working with all parties, as well as honesty. The Company's Code of Conduct also directly related to the Company's culture known as GROW, means to grow. GROW culture includes these following aspects:



Kode etik Perseroan berlaku secara universal bagi seluruh karyawan di seluruh jenjang jabatan dan level organisasi. Dalam menegakkan kode etik, Perseroan rutin melakukan sosialisasi melalui berbagai sarana informasi, pertemuan, serta media publikasi yang dapat menjangkau seluruh karyawan di lingkungan Perseroan.

Perseroan akan mengenakan sanksi terhadap pelanggaran kode etik sesuai peraturan Perseroan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Pada 2020, tidak terdapat pelanggaran kode etik yang terjadi di lingkungan Perseroan.

The Company's Code of Conduct applies as a whole to all employees in all position and organization levels. In embedding the Code of Conduct, the Company carried out socialization regularly through various information methods, meetings, and publication media to reach all employees in the Company's environment.

The Company will impose sanctions to fails to comply the Code of Conduct according to the Company Regulations and prevailing laws. In 2020, there are no violations to the Code of Conduct happened in the Company.



## KOMPENSASI JANGKA PANJANG

### Long-Term Compensation

Saat ini, Perseroan belum memiliki peraturan yang meregulasi kebijakan atas kompensasi jangka panjang.

Currently, the Company does not have the regulation which regulates policy of long-term compensation.

## KEBIJAKAN KEPEMILIKAN SAHAM PERUSAHAAN OLEH DEWAN KOMISARIS DAN/ATAU DIREKSI

### Kebijakan Kepemilikan Saham Perusahaan oleh Dewan Komisaris dan/atau Direksi

Perseroan melaporkan secara rutin mengenai informasi terkait kepemilikan saham oleh Dewan Direksi dan Dewan Komisaris sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Informasi ini diunggah di situs keterbukaan informasi BEI dan website Perseroan.

The Company submit regular reports about the information of share ownership of the Board of Directors and Board of Commissioners according to the prevailing laws. This information is uploaded in the IDX information disclosure site and the Company's website.

## SISTEM PELAPORAN PELANGGARAN

### Whistleblowing System

Sistem pelaporan pelanggaran merupakan sistem yang memungkinkan seluruh pemangku kepentingan untuk melakukan pengaduan/pelaporan atas dugaan tindakan pelanggaran secara anonim. Keberadaan sistem pelaporan pelanggaran menjadi sangat penting bagi Perseroan agar kegiatan usaha dilakukan secara profesional dan berintegritas, sehingga tidak menimbulkan kerugian dan keraguan bagi para pemangku kepentingan.

Whistleblowing system is a system which empowers the stakeholders to anonymously report/submit a report upon alleged violation. The whistleblowing system becomes so important for the Company in order to carry out the business activities professionally and with integrity, so there are no loss and doubts for all stakeholders.

Pemangku kepentingan didorong untuk dapat bersikap proaktif dan berani untuk menyampaikan pelaporan terkait temuan tindakan-tindakan kecurangan, penyalahgunaan, maupun tindakan lainnya yang dapat merugikan dan menghambat jalannya usaha Perseroan. Seluruh pelaporan akan dikelola dengan terstruktur dan melindungi identitas pelapor (prinsip anonimitas).

Kebijakan *Whistleblower* telah disetujui Direksi dalam rapat internal Direksi pada 5 Februari 2021.

### PENYAMPAIAN PENGADUAN

Pengaduan dapat disampaikan melalui saluran komunikasi berikut ini:

- Saluran pelaporan pelanggaran di situs web Perseroan
- Tempat pelaporan pelanggaran di lokasi Perseroan
- Email: [whistleblower@barito.co.id](mailto:whistleblower@barito.co.id)
- E-mail ke Sekretaris Perusahaan ([corpsec@barito.co.id](mailto:corpsec@barito.co.id))

### PENANGANAN PENGADUAN

Setelah diterimanya laporan pengaduan yang telah dilengkapi dengan bukti-bukti yang dapat dipertanggungjawabkan, Perseroan akan melakukan evaluasi dampak risiko, melakukan pemeriksaan, dan mengambil tindakan yang dianggap perlu untuk menyelesaikan pelanggaran serta mencegah terjadinya pelanggaran yang sama.

### PIHAK YANG MENGELOLA PENGADUAN

Sekretaris Perusahaan harus bertindak sebagai Pejabat Kepatuhan yang akan memeriksa dan mengkoordinasi pelaporan pengaduan, memeriksa apakah pengaduan memiliki manfaat yang memadai sebelum menyerahkan kasus tersebut ke pihak yang berwenang. Jika diperlukan, Perseroan dapat mempertimbangkan untuk memberlakukan tindakan sesuai dengan hukum, ketentuan, dan peraturan pemerintah yang berlaku. Tindakan tersebut harus dilakukan dengan melindungi kerahasiaan dan pelapor dan saksi sesuai dengan kebijakan ini.

The stakeholders are encouraged to be proactive and brave in submitting reports regarding to fraud, abuse, and other actions which cause loss and affect the Company's business. Every report will be managed structurally and protect the whistleblower identity (anonymity principle).

The Whistleblower policy has been approved by the Board of Directors at their meeting on February 5, 2021.

### REPORT SUBMISSION

Complaints can be submitted via the following channels:

- Whistleblower channel in the Company's website
- Whistleblower dropboxes in the Company's premises
- Email: [whistleblower@barito.co.id](mailto:whistleblower@barito.co.id)
- Mail to the Corporate Secretary ([corpsec@barito.co.id](mailto:corpsec@barito.co.id))

### REPORT MANAGEMENT

After receiving the complaint report with accountable supporting evidence, the Company will evaluate the impact of the risk, conduct an examination, and take necessary actions to resolve the violation and prevent the occurrence of the same violation.

### REPORT HANDLING UNIT

The Corporate Secretary shall serve as the Compliance Officer and case coordinator to register the complaint, examine if the complaint has adequate merits prior to transferring the case to a relevant party for fact finding. If required the Company may consider taking appropriate action relating to laws, rules and regulations of the government and/or professional bodies. Such actions would take place under the principle of privacy and protection for the complainants and witnesses in accordance with this policy.

**JUMLAH PENGADUAN**

Pada 2021, Perseroan tidak menerima dan menemukan adanya kasus-kasus pelanggaran melalui sistem pelaporan pelanggaran.

**TOTAL COMPLAINTS**

In 2021, the Company did not receive and find any complaints through whistleblowing system.

**KEBIJAKAN ANTIKORUPSI****Anti-Corruption Policy**

Perseroan telah menetapkan pedoman yang disebut 'Kebijakan Anti Korupsi' untuk mengambil keputusan dengan hati-hati atas setiap tindakan yang dapat menyebabkan terjadinya korupsi dan berlaku sebagai pedoman dalam menjalankan usaha dan secara efektif mendorong keberlanjutan perusahaan. Kebijakan ini telah disetujui Direksi dalam rapat internal Direksi pada 5 Februari 2021.

Korupsi berarti segala jenis suap, penawaran, pemberian, menjanjikan atau menyetujui untuk memberi, meminta atau menerima uang, aset, atau keuntungan tidak pantas lainnya untuk (atau dari), pejabat pemerintahan, sektor pemerintahan, sektor swasta, atau orang yang bertanggung jawab baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga orang tersebut dapat melanjutkan atau mengabaikan fungsinya demi memperoleh, mempertahankan bisnisnya, merekomendasikan perusahaan tertentu kepada entitas, atau mencapai segala keuntungan yang tidak pantas dalam transaksi usaha. Hal tersebut tidak berlaku jika dimungkinkan untuk dilaksanakan berdasarkan hukum, peraturan, atau tradisi usaha.

Direksi, Manajemen, dan karyawan Perseroan dilarang untuk menjalankan atau menerima segala bentuk korupsi baik secara langsung atau tidak langsung yang melindungi setiap usaha dan departemen terkait di setiap negara. Kebijakan Anti Korupsi perlu ditinjau ulang secara berkala, termasuk adanya kemungkinan perubahan atas Kebijakan dan ketentuan pelaksanaannya agar tetap sesuai dengan perubahan usaha, peraturan, dan hukum.

Karyawan Perseroan tidak boleh mengabaikan segala kemungkinan tindakan korupsi yang berhubungan langsung dengan Perseroan.

The Company has established guidelines called 'Anti-corruption Policy' in order to prudently make a decision on any course of action that could possibly lead to corruption and to serve as a guide in performing business and effectively fostering corporate sustainability. This policy has been approved by the Board of Directors at their meeting on February 5, 2021.

Corruption means any types of bribery; an offering, giving, promising or agreeing to give, demanding or accepting money, assets, or other inappropriate benefits to (or from) government officers, government sectors, private sectors, or responsible persons either in direct or indirect action so that such persons could proceed or disregard their function in order to acquire, retain the business, recommend specific company to the entity, or achieve any improper benefits in a business transaction. Exception shall be applied in case of laws, regulations, customs or business traditions enable to do so.

Directors, Management Team, and the Company's staffs are prohibited from operating or accepting every type of corruption both in direct or indirect manner covering every business and related department in every country. The Anti-corruption Policy is needed to be reviewed regularly, including with a possible revision of such policy and implementation provision in order to remain in compliance with business changes, regulations, standards, and laws.

The Company's staffs shall not be negligent in any probable corruption conditions involved directly with the Company.

Seluruh karyawan harus memberitahukan tindakan tersebut kepada pengawas atau orang yang bertanggung jawab dan membantu penyelidikan pelanggaran. Setiap pertanyaan dapat ditujukan langsung ke Sekretaris Perusahaan yang memantau kepatuhan terhadap Kode Etik Barito untuk seluruh karyawan. Perseroan akan memberikan keadilan dan keamanan bagi karyawan yang menolak atau menginformasikan adanya tindak korupsi terkait Perseroan dengan menerapkan Kebijakan Perlindungan bagi pelapor atau orang yang mengungkapkan informasi antikorupsi sebagaimana ditetapkan dalam Kebijakan Pelaporan Pelanggaran Barito.

Kebijakan Antikorupsi ini mencakup seluruh proses manajemen SDM mulai dari rekrutmen, promosi, pelatihan, evaluasi, dan tunjangan yang diberikan kepada karyawan. Setiap pengawas di setiap tingkat harus berkomunikasi dengan karyawan agar pedoman ini dapat diterapkan dalam transaksi bisnis di bawah tanggung jawab mereka dan untuk memantau pelaksanaannya agar berjalan dengan efektif.

All staff must notify such act to supervisors or responsible persons and assist with investigation of transgressions. Any queries or questions may be directed to the Company Secretary who monitors the Barito Code of Conduct compliance for all employees. The Company shall provide fairness and safe guard staff who refuse participation in or inform on existence of corruption cases relating to the Company by applying Protection Policy for appellant or persons who reveal anti-corruption information as stated in the Barito Whistleblower Policy.

This Anti-Corruption Policy covers the entirety of the HR management process starting from recruitment, promotion, training, evaluation, and benefits provided to staff. Every supervisor at every level must communicate to staff in order to apply these guidelines in business transactions under their responsibility and to monitor such implementation for it to be most effective.

## PENERAPAN PEDOMAN TATA KELOLA PERUSAHAAN TERBUKA

### Implementation of Corporate Governance Guideline for Public Company

Penerapan aspek dan prinsip tata kelola perusahaan mengacu pada prinsip-prinsip tata kelola yang dilakukan pada setiap kegiatan Perseroan sesuai ketentuan OJK yaitu SEOJK No. 32 yang mencakup 5 (lima) aspek, 8 (delapan) prinsip dan 25 (dua puluh lima) rekomendasi penerapan aspek dan prinsip tata kelola dengan uraian sebagai berikut:

The implementation of corporate governance principles and aspects refer to the governance principles applied in all of the Company's activities, according to the OJK regulation, SEOJK No. 32, consists of 5 (five) aspects, 8 (eight) principles and 25 recommendations of governance principles implementation with following descriptions:

NO	PRINSIP Principles	REKOMENDASI Recommendations	IMPLEMENTASI Implementation	STATUS
I	Aspek 1: Hubungan Perusahaan Terbuka dengan Pemegang Saham dalam Menjamin Hak-hak Pemegang Saham Aspect 1: Relationship of Public Company with Shareholders in Ensuring Shareholders' Rights			
	Prinsip 1: Meningkatkan Nilai Penyelenggaraan Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) Principle 1: Increase the Value of General Meeting of Shareholders (GMS)	Perusahaan Terbuka memiliki cara atau prosedur teknis pengumpulan suara ( <i>voting</i> ) baik secara terbuka maupun tertutup yang mengedepankan independensi dan kepentingan pemegang saham. The Public Company has a technical procedure for voting both in an open and closed manner that upholds the independence and interests of the shareholders.		Dipatuhi Complied
		Seluruh Anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris Perusahaan Terbuka hadir dalam RUPST. All members of the Board of Directors and Board of Commissioners of the Public Company attend the AGM.	RUPS Tahunan Perseroan dihadiri oleh mayoritas anggota Direksi dan Dewan Komisaris. The Annual GMS of the Company is attended by the majority of Board of Directors and the Board of Commissioners members.	Diungkapkan Disclosed
		Ringkasan risalah RUPS tersedia dalam Situs Web Perusahaan Terbuka paling sedikit selama 1 (satu) tahun. Resolutions of the GMS are made available on the Public Company's website for at least one year.		Dipatuhi Complied
	Prinsip 2: Meningkatkan Kualitas Komunikasi Perusahaan Terbuka dengan Pemegang Saham atau Investor Principle 2: Enhancing the Quality of Communication with Shareholders or Investor	Perusahaan Terbuka memiliki suatu kebijakan komunikasi dengan pemegang saham atau investor. The Public Company has a communication policy to deal with shareholders or investors		Dipatuhi Complied
		Perusahaan Terbuka mengungkapkan kebijakan komunikasi Perusahaan Terbuka dengan pemegang saham atau investor dalam situs Web. The Public Company discloses its communications policy to deal with shareholders or investors on its website.		Dipatuhi Complied
II	Aspek 2: Fungsi dan Peran Dewan Komisaris Aspect 2: The Role of Board of Commissioners			
	Prinsip 3: Memperkuat Keanggotaan dan Komposisi Dewan Komisaris Principle 3: Strengthening Membership and Composition of Board of Commissioners	Penentuan jumlah anggota Dewan Komisaris mempertimbangkan kondisi Perusahaan Terbuka. Determination of the number of members of the Board of Commissioners takes into account the Public Company's conditions.		Dipatuhi Complied

NO	PRINSIP Principles	REKOMENDASI Recommendations	IMPLEMENTASI Implementation	STATUS
		<p>Penentuan komposisi Dewan Komisaris memperhatikan keberagaman keahlian, pengetahuan dan pengalaman yang dibutuhkan.</p> <p>Determination of the composition of the Board of Commissioners takes into account the diversity of expertise, knowledge and experience needed.</p>		Dipatuhi Complied
	<p>Prinsip 4: Meningkatkan Kualitas Pelaksanaan Tugas dan Tanggung Jawab Dewan Komisaris</p> <p>Principle 4: Improving the Quality of Implementation of Duties and Responsibilities of the Board of Commissioners</p>	<p>Dewan Komisaris mempunyai kebijakan penilaian sendiri (<i>self-assessment</i>) untuk menilai kinerja Dewan Komisaris.</p> <p>The Board of Commissioners has a self-assessment policy to assess the performance of the Board of Commissioners.</p>		Dipatuhi Complied
		<p>Kebijakan penilaian sendiri (<i>self-assessment</i>) untuk menilai kinerja Dewan Komisaris, diungkapkan melalui Laporan Tahunan Perusahaan Terbuka.</p> <p>A self-assessment policy to assess the performance of the Board of Commissioners is disclosed through the Annual Report of the Public Company.</p>		Dipatuhi Complied
		<p>Dewan Komisaris mempunyai kebijakan terkait pengunduran diri anggota Dewan Komisaris apabila terlibat dalam kejahatan keuangan.</p> <p>The Board of Commissioners has a policy related to the resignation of members of the Board of Commissioners if involved in financial crimes.</p>		Dipatuhi Complied
		<p>Dewan Komisaris atau Komite yang menjalankan fungsi Nominasi dan Remunerasi menyusun kebijakan suksesi dalam proses Nominasi Anggota Direksi.</p> <p>The Board of Commissioners or the Committee that carries out the function of Nomination and Remuneration composes a succession policy in the Nomination process of Members of the Board of Directors.</p>	<p>Perseroan saat ini belum memiliki kebijakan suksesi dalam proses Nominasi anggota Direksi. Hingga 2020, proses nominasi anggota Direksi diajukan oleh Pemegang Saham Perseroan dan akhirnya akan meminta persetujuan dari RUPS.</p> <p>Currently, the Company does not have a succession policy in the Nomination process of the Board of Directors members. Until 2020, the nomination of the Board of Directors members is proposed by the Company's Shareholders and finally approved by the GMS.</p>	Diungkapkan Disclosed

NO	PRINSIP Principles	REKOMENDASI Recommendations	IMPLEMENTASI Implementation	STATUS
III	Aspek 3: Fungsi dan Peran Direksi Aspect 3: Functions and Roles of the Board of Directors			
	Prinsip 5: Memperkuat Keanggotaan dan Komposisi Direksi Principle 5: Strengthening the Membership and Composition of the Board of Directors	Penentuan jumlah anggota Direksi mempertimbangkan kondisi Perusahaan Terbuka serta efektivitas dalam pengambilan keputusan. The Board of Directors has a self-assessment policy to assess the performance of the Board of Directors.		Dipatuhi Complied
		Penentuan komposisi anggota Direksi memperhatikan, keberagaman keahlian, pengetahuan, dan pengalaman yang dibutuhkan. Self-assessment policies to assess the performance of the Directors are disclosed through the annual report of the Public Company.		Dipatuhi Complied
		Anggota Direksi yang membawahi bidang akuntansi atau keuangan memiliki keahlian dan/atau pengetahuan di bidang akuntansi. The Board of Directors has policies related to the resignation of members of the Board of Directors if involved in financial crimes.		Dipatuhi Complied
	Prinsip 6: Meningkatkan Kualitas Pelaksanaan Tugas dan Tanggung Jawab Direksi Principle 6: Improving the Quality of the Duties and Responsibilities of the Board of Directors	Direksi mempunyai kebijakan penilaian sendiri ( <i>self-assessment</i> ) untuk menilai kinerja Direksi. The Board of Directors has a self-assessment policy to assess the performance of the Board of Directors.	Direksi tidak mempunyai kebijakan penilaian sendiri ( <i>self-assessment</i> ) untuk menilai kinerja Direksi dikarenakan penilaian kinerja Direksi dilakukan oleh Dewan Komisaris. The Board of Directors does not have a self-assessment policy to assess its performance because assessment of the Board of Directors performance is conducted by the Board of Commissioners.	Diungkapkan Disclosed
		Kebijakan penilaian sendiri ( <i>self-assessment</i> ) untuk menilai kinerja Direksi diungkapkan melalui laporan tahunan Perusahaan Terbuka Self-assessment policies to assess the performance of the Directors are disclosed through the annual report of the Public Company.	Sehubungan dengan penilaian kinerja Direksi, Perseroan mengungkapkan hal tersebut melalui Laporan Tahunan dengan menyatakan bahwa penilaian kinerja Direksi dilakukan oleh Dewan Komisaris. In connection with assessment of the Board of Directors performance, the Company discloses such matter through its Annual Report by stating that assessment of the Board of Directors performance is conducted by the Board of Commissioners.	Diungkapkan Disclosed

NO	PRINSIP Principles	REKOMENDASI Recommendations	IMPLEMENTASI Implementation	STATUS
		<p>Direksi mempunyai kebijakan terkait pengunduran diri anggota Direksi apabila terlibat dalam kejahatan keuangan.</p> <p>The Board of Directors has policies related to the resignation of members of the Board of Directors if involved in financial crimes.</p>	<p>Perseroan saat ini belum memiliki kebijakan pengunduran diri anggota Direksi apabila terlibat dalam kejahatan keuangan. Namun kedepannya, Perseroan akan mempertimbangkan untuk menyusun kebijakan yang dimaksud.</p> <p>Currently, the Company does not have a policy related to the resignation of members of the Board of Directors in case of involvement in financial crimes. But in the future, the Company will consider to develop such policy.</p>	Diungkapkan Disclosed
IV	Aspek 4: Partisipasi Pemangku Kepentingan Aspect 4: Stakeholders Participation			
	<p>Prinsip 7: Meningkatkan Aspek Tata Kelola Perusahaan melalui Partisipasi Pemangku Kepentingan</p> <p>Principle 7: Improving Corporate Governance Aspects through Stakeholders Participation</p>	<p>Perusahaan Terbuka memiliki kebijakan untuk mencegah terjadinya <i>insider trading</i>.</p> <p>The Public Companies have policies to prevent insider trading.</p>		Dipatuhi Complied
		<p>Perusahaan Terbuka memiliki kebijakan anti korupsi dan anti <i>fraud</i>.</p> <p>The Public Company has an anti-corruption and anti-fraud policy.</p>		Dipatuhi Complied
		<p>Perusahaan Terbuka memiliki kebijakan tentang seleksi dan peningkatan kemampuan pemasok atau <i>vendor</i>.</p> <p>The Public Company has a policy regarding the selection and improvement of the ability of suppliers or vendors</p>	<p>Perseroan saat ini sudah memiliki kebijakan tentang seleksi pemasok atau vendor, namun Perseroan akan mempertimbangkan untuk memiliki kebijakan terkait peningkatan kemampuan pemasok atau vendor.</p> <p>Currently, the Company's policy only covers the selection of suppliers or vendors, but the Company will consider to have a policy related to improving the capabilities of suppliers or vendors.</p>	Diungkapkan Disclosed
		<p>Perusahaan Terbuka memiliki kebijakan tentang pemenuhan hak-hak kreditur.</p> <p>The Public Company has a policy regarding the fulfillment of creditor rights.</p>	<p>Kebijakan tentang pemenuhan hak-hak kreditur tertuang di dalam setiap perjanjian yang dilakukan antara Perseroan dengan Kreditur.</p> <p>Policy on the fulfillment of the rights of creditors is stipulated in every agreement made between the Company and Creditors.</p>	Diungkapkan Disclosed



NO	PRINSIP Principles	REKOMENDASI Recommendations	IMPLEMENTASI Implementation	STATUS
		Perusahaan Terbuka memiliki kebijakan sistem <i>whistleblowing</i> . The Public Company has a whistleblowing system policy.	Perseroan sudah memiliki kebijakan yang serupa dengan Whistleblowing System. The Company already has a policy similar to the Whistleblowing System.	Diungkapkan Disclosed
		Perusahaan Terbuka memiliki kebijakan pemberian insentif jangka panjang kepada Direksi dan karyawan. The Public Company has a policy of providing long-term incentives to the Board of Directors and employees.	Perseroan saat ini belum memiliki kebijakan pemberian insentif jangka panjang kepada Direksi dan karyawan. Namun ke depannya, Perseroan akan mempertimbangkan untuk menyusun kebijakan yang dimaksud. Currently, the Company does not have a policy on the provision of long-term incentives to the Board of Directors and employees. But in the future, the Company will consider to develop such policy.	Diungkapkan Disclosed
V	Aspek 5: Keterbukaan Informasi Aspect 5: Information Disclosure			
	Prinsip 8: Meningkatkan Pelaksanaan Keterbukaan Informasi Principle 8: Improving the Implementation of Information Disclosure	Perusahaan Terbuka memanfaatkan penggunaan teknologi informasi secara lebih luas selain Situs Web sebagai media keterbukaan informasi. The Public Company utilizes the use of information technology more broadly other than the Company Website as a media for information disclosure.		Dipatuhi Complied
		Laporan Tahunan Perusahaan Terbuka mengungkapkan pemilik manfaat akhir dalam kepemilikan saham Perusahaan Terbuka paling sedikit 5% (lima persen), selain pengungkapan pemilik manfaat akhir dalam kepemilikan saham Perusahaan Terbuka melalui pemegang saham utama dan pengendali. The Annual Report of the Public Company reveals the owner of the final benefit in the ownership of the Public Company at least 5% (five percent), in addition to disclosure of the final beneficial owner in the share ownership of the Public Company through the main Shareholders and control.		Dipatuhi Complied



# TANGGUNG JAWAB SOSIAL LINGKUNGAN

Corporate Social Responsibility



## LAPORAN KEBERLANJUTAN

### Sustainability Report

Atas dasar kepatuhan terhadap POJK No. 51/POJK.03/2017 tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan Bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik dan SEOJK No. 16 /SEOJK.04/2021 tentang Bentuk dan Isi Laporan Tahunan, Perseroan juga menerbitkan sebuah Laporan Keberlanjutan. Laporan ini diterbitkan dalam buku yang terpisah dari Laporan Tahunan, namun merupakan bagian yang tidak terpisahkan dengan Laporan Tahunan.

Laporan Keberlanjutan Perseroan memuat informasi-informasi yang elaboratif dan komprehensif mengenai program Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (TJSL) Perseroan. Oleh sebab itu, Laporan Tahunan ini tidak lagi memuat informasi mengenai TJSL. Laporan Tahunan dan Laporan Keberlanjutan Perseroan tersedia dalam 2 (dua) bahasa dan dapat diunduh secara digital di [www.barito-pacific.com](http://www.barito-pacific.com).

Pursuant to FSA Regulation No. 51/POJK.03/2017 concerning the Implementation of Sustainable Finance for Financial Service Institutions, Issuers, and Public Companies and FSA Circular Letter No. 16/SEOJK.04/2021 concerning the Form and Content of the Annual Report, the Company also published a Sustainability Report. The report is published in a separate book with the Annual Report, but is inseparable with the Annual Report itself.

The Company's Sustainability Report elaborates the comprehensive information of the Company's Corporate Social Responsibility programs. Therefore, this Annual Report no longer discloses any information about CSR. The Company's Annual Report and Sustainability Report is available in 2 (two) languages and can be downloaded in digital version at [www.barito-pacific.com](http://www.barito-pacific.com).

# KRITERIA PENYAMPAIAN LAPORAN TAHUNAN BERDASARKAN SURAT EDARAN OTORITAS JASA KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 16/SEOJK.04/2021 TENTANG BENTUK DAN ISI LAPORAN TAHUNAN EMITEN ATAU PERUSAHAAN PUBLIK

Annual Report Presentation Criteria Based on Letter of the Financial Services Authority of the Republic of Indonesia Number 16/SEOJK.04/2021 on the Form and Content of the Annual Report of Issuers or Public Company

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
I	BENTUK LAPORAN TAHUNAN		THE FORM OF ANNUAL REPORT
1	Laporan Tahunan disajikan dalam bentuk dokumen cetak dan dokumen elektronik.	✓	The Annual Report shall be published in both hard and soft copy.
2	Laporan Tahunan yang disajikan dalam bentuk dokumen cetak, dicetak pada kertas yang berwarna terang, berkualitas baik, berukuran A4, dijilid, dan dapat diperbanyak dengan kualitas yang baik.	✓	The hard copy report shall be printed on light colored, good quality, A4-sized paper, bound and able to be reproduced in good quality.
3	Laporan Tahunan dapat menyajikan informasi berupa gambar, grafik, tabel, dan/atau diagram dengan mencantumkan judul dan/atau keterangan yang jelas, sehingga mudah dibaca dan dipahami.	✓	The Annual Report may present information in the form of pictures, graphs, tables, and/or diagrams by including clear titles and/or descriptions, so that they are easy to read and understand.
4	Laporan Tahunan yang disajikan dalam bentuk dokumen elektronik merupakan Laporan Tahunan yang dikonversi dalam portable document format (PDF).	✓	The soft copy report shall be presented in the form of electronic document in a pdf file format.
II	ISI LAPORAN TAHUNAN		THE CONTENT OF ANNUAL REPORT
1	Laporan Tahunan paling sedikit memuat:		The Annual Report shall at least include:
	a. Ikhtisar data keuangan penting;		a. Financial highlights;
	b. Informasi saham (jika ada);		b. Share highlights;
	c. Laporan Direksi;		c. The Board of Directors report;
	d. Laporan Dewan Komisaris;		d. The Board of Commissioners report;
	e. Profil Emiten atau Perusahaan Publik;	✓	e. Company profile;
	f. Analisis dan pembahasan manajemen;		f. Management analysis and discussion;
	g. Tata kelola Emiten atau Perusahaan Publik;		g. Corporate governance;
	h. Tanggung jawab sosial dan lingkungan Emiten atau Perusahaan Publik;		h. Corporate social responsibility;
	i. Laporan keuangan tahunan yang telah diaudit; dan		i. Audited annual finance report
	j. Surat pernyataan anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris tentang tanggung jawab atas Laporan Tahunan.	✓	j. A statement letter from the BOD and BOC on responsibility of the Annual Report.
III	URAIAN ISI LAPORAN TAHUNAN		THE DETAIL OF THE CONTENT OF ANNUAL REPORT
a.	Ikhtisar Data Keuangan Penting	8-9	Financial Highlights

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	Ikhtisar data keuangan penting memuat informasi keuangan yang disajikan dalam bentuk perbandingan selama 3 (tiga) tahun buku atau sejak memulai usahanya jika Emiten atau Perusahaan Publik tersebut menjalankan kegiatan usahanya kurang dari 3 (tiga) tahun, paling sedikit memuat:		Financial highlights shall be presented in comparison between three fiscal years or since the Issuer or Public Company starting its business if less than three years, at least include:
	1. Pendapatan/penjualan;		1. Net sales;
	2. Laba bruto;		2. Gross profit;
	3. Laba (rugi);		3. Profit (loss);
	4. Jumlah laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk dan kepentingan nonpengendali;		4. Total profit (loss) attributable to owners of parent entity and non-controlling interest;
	5. Total laba (rugi) komprehensif;		5. Total comprehensive profit (loss);
	6. Jumlah laba (rugi) komprehensif yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk dan kepentingan non pengendali;		6. Total comprehensive profit (loss) attributable to owners of parent entity and non-controlling interest;
	7. Laba (rugi) per saham;	8-9	7. Earning per share;
	8. Jumlah aset;		8. Total assets;
	9. Jumlah liabilitas;		9. Total liabilities;
	10. Jumlah ekuitas;		10. Total equity;
	11. Rasio laba (rugi) terhadap jumlah aset;		11. Return on assets;
	12. Rasio laba (rugi) terhadap ekuitas;		12. Return on equity;
	13. Rasio laba (rugi) terhadap pendapatan/ penjualan;		13. Return on net sales;
	14. Rasio lancar;		14. Current ratio;
	15. Rasio liabilitas terhadap ekuitas;		15. Liabilities to equity ratio;
	16. Rasio liabilitas terhadap jumlah aset; dan		16. Liabilities to assets ratio, and
	17. Informasi dan rasio keuangan lainnya yang relevan.		17. Other relevant information and financial ratio.
b.	Informasi Saham		Share Highlights
	Informasi saham bagi Perusahaan Terbuka paling sedikit memuat:		Share highlights shall at least include:
	1. Saham yang telah diterbitkan untuk setiap masa triwulan yang disajikan dalam bentuk perbandingan selama 2 (dua) tahun buku terakhir, paling sedikit memuat:	11	1. The issued shares shall be reported every quarter in a form of a comparison of the last two fiscal years that shall include:
	a. Jumlah saham yang beredar;		a. Number of issued shares;
	b. Kapitalisasi pasar berdasarkan harga pada bursa efek tempat saham dicatatkan;		b. Market capitalization based on the price on the stock exchange where the shares are listed;
	c. Harga saham tertinggi, terendah, dan penutupan berdasarkan harga pada bursa efek tempat saham dicatatkan;	11	c. Highest, lowest, and closing price based on the price on the stock exchange where the share are listed;
	d. Volume perdagangan pada bursa efek tempat saham dicatatkan.		d. Trading volume based on the stock exchange where the share are listed.

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	Informasi pada huruf a) diungkap oleh Emiten yang merupakan Perusahaan Terbuka yang sahamnya tercatat maupun tidak tercatat di Bursa Efek;	11	Information in point a) should be disclosed by the Issuer, the public company whose shares is listed or not listed in the Stock Exchange;
	Informasi dalam huruf b), huruf c) dan huruf d) hanya diungkapkan jika sahamnya tercatat di bursa efek;		Information point b), c) and d) is only disclosed if the shares are listed on the stock exchange;
	2. Dalam hal terjadi aksi korporasi yang menyebabkan terjadinya perubahan pada saham, seperti pemecahan saham (stock split), penggabungan saham (reverse stock), dividen saham, saham bonus, perubahan nilai nominal saham, penerbitan efek konversi, serta penambahan dan pengurangan modal, informasi saham sebagaimana dimaksud pada angka 1) ditambahkan penjelasan paling sedikit mengenai:		2. In regards to corporate action that cause changes in shares, such as stock split, reverse stock, dividends, bonus shares, changes in nominal value of shares, issuance of conversion bonds, as well as capital additions and subtraction, share highlights as stated in poin 1) shall be added some explanation at least about:
	a. Tanggal pelaksanaan aksi korporasi;		a. Corporate action dates;
	b. Rasio pemecahan saham (stock split), penggabungan saham (reverse stock), dividen saham, saham bonus, jumlah efek konversi yang diterbitkan, dan perubahan nilai nominal saham;	12	b. Ration of stock split, reverse stock, dividends, bonus share, total convention bonds issued, and changes in nominal value of shares;
	c. Jumlah saham beredar sebelum dan sesudah aksi korporasi;		c. Total number of issued shares before and after the corporate action;
	d. Jumlah efek konversi yang dilaksanakan (jika ada); dan		d. Total convention bonds issued (if any); and
	e. Harga saham sebelum dan sesudah aksi korporasi.		e. Share price before and after the corporate action.
	3. Dalam hal terjadi penghentian sementara perdagangan saham (suspension) dan/atau pembatalan pencatatan saham (delisting) dalam tahun buku, dijelaskan alasan penghentian sementara perdagangan saham (suspension) dan/atau pembatalan pencatatan saham (delisting) tersebut; dan	12	3. In the event of a share suspension or delisting during fiscal year, provide the explanation for the share suspension and or delisting; and
	4. Dalam hal penghentian sementara perdagangan saham (suspension) sebagaimana dimaksud pada angka 3) dan/atau proses pembatalan pencatatan saham (delisting) masih berlangsung hingga akhir periode Laporan Tahunan, dijelaskan tindakan yang dilakukan untuk menyelesaikan penghentian sementara perdagangan saham (suspension) dan/atau pembatalan pencatatan saham (delisting) tersebut.	12	4. In the event of a shares suspension and or the shares delisting as stated in point 3 are still going on until the end of the fiscal year, provide explanation related how to solve the shares suspension and or delisting.
c.	Laporan Direksi		Board of Directors' Report
	Laporan Direksi paling sedikit memuat uraian singkat mengenai:		The Board of Directors report shall include:
	1. Kinerja Emiten atau Perusahaan Publik, paling sedikit memuat:		1. The Company performance that includes:
	a. Strategi dan kebijakan strategis Emiten atau Perusahaan Publik;	38-45	a. The Company's strategies and policies;
	b. Peranan Direksi dalam perumusan strategi dan kebijakan strategis Emiten atau Perusahaan Publik;		b. The role of the Board of Directors in formulating Company's strategies and polices;



NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	c. Proses yang dilakukan Direksi untuk memastikan implementasi strategi Emiten atau Perusahaan Publik;	38-45	c. The process to ensure the implementation of Company's strategies;
	d. Perbandingan antara hasil yang dicapai dengan yang ditargetkan Emiten atau Perusahaan Publik; dan		d. The comparison between Company's achievement and target.
	e. Kendala yang dihadapi Emiten atau Perusahaan Publik;		e. Challenges /obstacles faced by the Company.
	2. Gambaran tentang prospek usaha Emiten atau Perusahaan Publik; dan		2. Brief description about Company's business prospect; and
	3. Penerapan tata kelola Emiten atau Perusahaan Publik.		3. The implementation of Company's corporate governance
d.	Laporan Dewan Komisaris		Board of Commissioners' Report
	Laporan Dewan Komisaris paling sedikit memuat uraian singkat mengenai:	34-37	The Board of Commissioners Report shall include:
	1. Penilaian terhadap kinerja Direksi mengenai pengelolaan Emiten atau Perusahaan Publik, termasuk pengawasan Dewan Komisaris dalam perumusan dan implementasi strategi Emiten atau Perusahaan Publik yang dilakukan oleh Direksi;		1. The evaluation of the Board of Directors performance in managing the Company, as well as the Board of Commissioners supervision during the formulation and implementation of the Company's strategies by the Board of Directors.
	2. Pandangan atas prospek usaha Emiten atau Perusahaan Publik yang disusun oleh Direksi; dan		2. The view on the Company's business prospect prepared by the Board of Directors; and
	3. Pandangan atas penerapan tata kelola Emiten atau Perusahaan Publik.		3. The view on the implementation of the Company's corporate governance.
e.	Profil Emiten atau Perusahaan Publik		The Company Profile
	Profil Emiten atau Perusahaan Publik paling sedikit memuat informasi:	49-51	The Company Profile shall include:
	1. Nama Emiten atau Perusahaan Publik termasuk apabila terdapat perubahan nama, alasan perubahan, dan tanggal efektif perubahan nama pada tahun buku;		1. Name of the Company including if there were change of the Company's name, reason of the change and the effective date of the name change in fiscal year;
	2. Akses terhadap Emiten atau Perusahaan Publik termasuk kantor cabang atau kantor perwakilan yang memungkinkan masyarakat dapat memperoleh informasi mengenai Emiten atau Perusahaan Publik, meliputi:	48	2. The access to the Company, including branch or representative office that allow public to get information about the Company, such as:
	a. Alamat;		a. Address;
	b. Nomor telepon;		b. Phone number;
	c. Alamat surat elektronik; dan		c. Email; and
	d. Alamat situs web;		d. Website.
	3. Riwayat singkat Emiten atau Perusahaan Publik;	49-51	3. Brief Company's history;
	4. Visi dan misi Emiten atau Perusahaan Publik serta budaya perusahaan (corporate culture) atau nilai-nilai perusahaan;	56-57	4. The Company's Vision, Mission and Corporate Culture or values;
	5. Kegiatan usaha menurut anggaran dasar terakhir, kegiatan usaha yang dijalankan pada tahun buku, serta jenis barang dan/atau jasa yang dihasilkan;	58	5. The Company's business activities based on the latest Company's Article of Association, including products and services offered.

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	6. Wilayah operasional Emiten atau Perusahaan Publik; wilayah operasional merupakan wilayah atau daerah pelaksanaan kegiatan operasional atau jangkauan dari kegiatan operasional perusahaan;	60-61	6. The Company's operational area; where the operational activities happen or area coverage of the Company's operations;
	7. Struktur organisasi Emiten atau Perusahaan Publik dalam bentuk bagan, paling sedikit sampai dengan struktur 1 (satu) tingkat di bawah Direksi termasuk komite di bawah Direksi (jika ada) dan komite di bawah Dewan Komisaris, disertai dengan nama dan jabatan;	62	7. The Company's organization chart, at least to one level below the Board of Directors including committee under the Board of Directors (if any) and committee under the Board of Commissioners along with names and positions;
	8. Daftar keanggotaan asosiasi industri baik dalam skala nasional maupun internasional yang berkaitan dengan penerapan keuangan berkelanjutan;	63	8. List of Company's membership on national or international association that related with the implementation of sustainable finance.
	9. Profil Direksi, paling sedikit memuat:		9. The Board of Directors profile, shall include:
	a. Nama dan jabatan yang sesuai dengan tugas dan tanggung jawab;		a. Name and position in accordance with the duties and responsibilities;
	b. Foto terbaru;		b. Latest self-picture;
	c. Usia;		c. Age;
	d. Kewarganegaraan;		d. Nationality;
	e. Riwayat pendidikan dan/atau sertifikasi;		e. Educational background and certification;
	f. Riwayat jabatan, meliputi informasi:		f. Work experience with information such as:
	i. Dasar hukum pengangkatan sebagai anggota Direksi pada Emiten atau Perusahaan Publik yang bersangkutan;		i. The legal basis of appointment of the member of the Company's Board of Directors;
	ii. Rangkap jabatan, baik sebagai anggota Direksi, anggota Dewan Komisaris, dan/atau anggota komite serta jabatan lainnya baik di dalam maupun di luar Emiten atau Perusahaan Publik. Dalam hal anggota Direksi tidak memiliki rangkap jabatan, maka diungkapkan mengenai hal tersebut; dan	68-72	ii. Concurrent position, as a member of the Board of Directors, member of the Board of Commissioners, or member of committee and other position inside or outside the Company. Please disclosed if the member of the Board of Directors doesn't have concurrent position.
	iii. Pengalaman kerja beserta periode waktunya baik di dalam maupun di luar Emiten atau Perusahaan Publik;		iii. Working experience with the time period both in and outside the Company.
	g. Hubungan afiliasi dengan anggota Direksi lainnya, anggota Dewan Komisaris, pemegang saham utama, dan pengendali baik langsung maupun tidak langsung sampai kepada pemilik individu, meliputi nama pihak yang terafiliasi. Dalam hal anggota Direksi tidak memiliki hubungan afiliasi, maka Emiten atau Perusahaan Publik mengungkapkan hal tersebut; dan		g. Affiliated relationship with other member of the Board of Directors, member of the Board of Commissioners, main shareholders, and controlling either directly or indirectly to the individual owner, the information shall be included the name of the affiliated parties. The Company have also to disclose the information if the member of the Board of Directors doesn't have affiliated relationship.
	h. Perubahan komposisi anggota Direksi dan alasan perubahannya. Dalam hal tidak terdapat perubahan komposisi anggota Direksi, maka diungkapkan mengenai hal tersebut;	68-72	h. The change in the composition of the Board of Directors and the reason. If there were no change in the composition of the Board of Directors, the Company have also to disclose the information.

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
10.	Profil Dewan Komisaris, paling sedikit memuat:		10. The Board of Commissioners profile, shall include:
	a. Nama dan jabatan;	64-67	a. Name and position;
	b. Foto terbaru;		b. Latest self-picture;
	c. Usia;		c. Age
	d. Kewarganegaraan;		d. Nationality;
	e. Riwayat pendidikan dan/atau sertifikasi;		e. Educational background and certification;
	f. Riwayat jabatan, meliputi informasi:		f. Work experience with information such as:
	i. Dasar hukum pengangkatan sebagai anggota Dewan Komisaris;		i. The legal basis of the appointment of the member of the Board of Commissioners;
	ii. Dasar hukum pengangkatan pertama kali sebagai anggota Dewan Komisaris yang merupakan komisaris independen pada Emiten atau Perusahaan Publik yang bersangkutan;		ii. The first legal basis for the Independent Commissioner in the Company;
	iii. Rangkap jabatan, baik sebagai anggota Dewan Komisaris, anggota Direksi, dan/atau anggota komite serta jabatan lainnya baik di dalam maupun di luar Emiten atau Perusahaan Publik. Dalam hal anggota Dewan Komisaris tidak memiliki rangkap jabatan, maka diungkapkan mengenai hal tersebut; dan		iii. Concurrent position, as a member of the Board of Commissioners, member of the Board of Directors, or member of committee and other position both in or outside the Company. Please disclosed if the member of the Board of Commissioners doesn't have concurrent position.
	iv. Pengalaman kerja beserta periode waktunya baik di dalam maupun di luar Emiten atau Perusahaan Publik;		iv. Work experience with the time period both in or outside the Company;
	g. Hubungan afiliasi dengan anggota Dewan Komisaris lainnya, pemegang saham utama, dan pengendali baik langsung maupun tidak langsung sampai kepada pemilik individu, meliputi nama pihak yang terafiliasi; Dalam hal anggota Dewan Komisaris tidak memiliki hubungan afiliasi, maka Emiten atau Perusahaan Publik mengungkapkan hal tersebut;	64-67	g. Affiliated relationship with other member of the Board of Commissioners, main shareholders, controlling parties both directly or indirectly to the individual owner, including the name of the affiliated parties. Please disclosed if the member of the Board of Commissioners doesn't have any affiliated relationship;
	h. Pernyataan independensi komisaris independen dalam hal komisaris independen telah menjabat lebih dari 2 (dua) periode; dan		h. The statement of independence of the Independent Commissioner if already held the position for more than two periods.
	i. Perubahan komposisi anggota Dewan Komisaris dan alasan perubahannya. Dalam hal tidak terdapat perubahan komposisi anggota Dewan Komisaris, maka diungkapkan mengenai hal tersebut;		i. The change in the composition of the Board of Commissioners with the reason. Please disclosed if there were no change in composition of the Board of Commissioners during the fiscal year.
11.	Dalam hal terdapat perubahan susunan anggota Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris yang terjadi setelah tahun buku berakhir sampai dengan batas waktu penyampaian Laporan Tahunan, susunan yang dicantumkan dalam Laporan Tahunan adalah susunan anggota Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris yang terakhir dan sebelumnya;	74	11. If there was change in the composition of the Board of Directors or the Board of Commissioners that happened after the fiscal year and occurred before the Annual Report submission deadline, the composition presented in the Annual Report should be the latest and the previous one.

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	12. Jumlah karyawan menurut jenis kelamin, jabatan, usia, tingkat pendidikan, dan status ketenagakerjaan (tetap/kontrak) dalam tahun buku; Pengungkapan informasi dapat disajikan dalam bentuk tabel.	93-94	12. Total employees, based on gender, position, age, educational level, and employment status (permanent/temporary) in the fiscal year; the information can be presented in tabular form.
	13. Nama pemegang saham dan persentase kepemilikan pada awal dan akhir tahun buku, yang terdiri dari informasi mengenai:		13. The name of shareholders and the ownership at the beginning and the end of the fiscal year that include:
	a. Pemegang saham yang memiliki 5% (lima persen) atau lebih saham Emiten atau Perusahaan Publik;		a. Shareholders with 5% or more shares of the Company;
	b. Anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris yang memiliki saham Emiten atau Perusahaan Publik. Dalam hal seluruh anggota Direksi dan/atau seluruh anggota Dewan Komisaris tidak memiliki saham, maka diungkapkan mengenai hal tersebut; dan	75	b. Member of the Board of Directors and Board of Commissioners who own the Company shares. Please disclose the member of the Board of Directors or Board of Commissioners doesn't have the Company shares; and
	c. Kelompok pemegang saham masyarakat, yaitu kelompok pemegang saham yang masing-masing memiliki kurang dari 5% (lima persen) saham Emiten atau Perusahaan Publik; Informasi di atas dapat disajikan dalam bentuk tabel.	75	c. Public shareholders, group of shareholders who own less than 5% of the Company shares. The information can be presented in tabular form.
	14. Persentase kepemilikan tidak langsung atas saham Emiten atau Perusahaan Publik oleh anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris pada awal dan akhir tahun buku, termasuk informasi mengenai pemegang saham yang terdaftar dalam daftar pemegang saham untuk kepentingan kepemilikan tidak langsung anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris; Dalam hal seluruh anggota Direksi dan/atau seluruh anggota Dewan Komisaris tidak memiliki kepemilikan tidak langsung atas saham Emiten atau Perusahaan Publik, maka diungkapkan mengenai hal tersebut.	76-77	14. The percentage of indirect ownership of the Company share by members of the Board of Directors and members of the Board of Commissioners at the beginning and end of the fiscal year, including information on shareholders registered for the benefit of indirect ownership of members of the Board of Directors and members of the Board of Commissioners; Please disclose if the member of the Board of Directors or Board of Commissioners doesn't have indirect ownership of the Company shares.
	15. Jumlah pemegang saham dan persentase kepemilikan per akhir tahun buku berdasarkan klasifikasi:		15. The number of shareholders and the percentage of ownership at the end of the fiscal year based on the classifications of:
	a. Kepemilikan institusi lokal;		a. The ownership of local institution;
	b. Kepemilikan institusi asing;	76	b. The ownership of foreign institution;
	c. Kepemilikan individu lokal; dan		c. The ownership of local individual; and
	d. Kepemilikan individu asing;		d. The ownership of foreign individual
	16. Informasi mengenai pemegang saham utama dan pengendali Emiten atau Perusahaan Publik, baik langsung maupun tidak langsung, sampai kepada pemilik individu, yang disajikan dalam bentuk skema atau bagan;	77	16. The information of major shareholders and main controlling shareholders of the Company, either directly or indirectly, up to the individual shareholders shall be presented in a chart or table.
	17. Nama entitas anak, perusahaan asosiasi, perusahaan ventura bersama dimana Emiten atau Perusahaan Publik memiliki pengendalian bersama entitas (jika ada), beserta persentase kepemilikan saham, bidang usaha, total aset, dan status operasi entitas anak, perusahaan asosiasi, perusahaan ventura bersama; Untuk entitas anak, ditambahkan informasi mengenai alamat entitas anak tersebut.	80-84	17. The name of subsidiaries, associated companies, joint venture company in which the Public Company has a controlled joint entities (if any), as well as percentage of ownership, line of business, total asset, and the operating status; for the subsidiaries, address information is required.

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	18. Kronologis pencatatan saham, jumlah saham, nilai nominal, dan harga penawaran dari awal pencatatan hingga akhir tahun buku serta nama bursa efek dimana saham Emiten atau Perusahaan Publik dicatatkan, termasuk pemecahan saham (stock split), penggabungan saham (reverse stock), dividen saham, saham bonus, dan perubahan nilai nominal saham, pelaksanaan efek konversi, pelaksanaan penambahan dan pengurangan modal (jika ada);	13-14	18. The chronological listing of shares, number of shares, nominal value, and offering price from the initial listing until the end of the fiscal year as well as the name of Stock Exchange where the Company is listed, including stock split, reverse stock, dividend, bonus shares, and changes in nominal value of shares, implementation of conversion securities, addition and subtraction of capital (if any);
	19. Informasi pencatatan efek lainnya selain efek sebagaimana dimaksud pada angka 18), yang belum jatuh tempo pada tahun buku paling sedikit memuat nama efek, tahun penerbitan, tingkat suku bunga/imbal hasil, tanggal jatuh tempo, nilai penawaran, dan peringkat efek (jika ada);	15	19. The information about other listing of securities as mentioned in point 18), that haven't due in the fiscal year at least mention about the name of securities, year of issuance, interest rate, date of maturity, offering value, and rating of securities (if any);
	20. Informasi penggunaan jasa akuntan publik (AP) dan kantor akuntan publik (KAP) beserta jaringan/asosiasi/aliansinya meliputi:	84-85	20. The information about the use of Public Accountant services and Public Accounting Firm with its network/association/alliance including:
	a. Nama dan alamat;		a. Name and address;
	b. Periode penugasan;		b. Assignment period;
	c. Informasi jasa audit dan/atau non audit yang diberikan;		c. Information about audit and non-audit services provided;
	d. Biaya jasa (fee) audit dan/atau non audit untuk masing-masing penugasan yang diberikan selama tahun buku; dan		d. Service fee for each audit and non-audit assignment during the fiscal year; and
	e. Dalam hal AP dan KAP beserta jaringan/asosiasi/aliansinya, yang ditunjuk tidak memberikan jasa non audit, maka diungkapkan mengenai informasi tersebut; dan pengungkapan informasi penggunaan jasa AP dan KAP beserta jaringan/asosiasi/aliansinya dapat disajikan dalam bentuk tabel.		e. In terms of the Public Accountant and Public Accounting Firm didn't provide non-audit services, please disclose the information. The disclosure of information about Public Accountant and Public Accounting Firm services with its network/association/alliance, shall be presented in tabular form.
	21. Nama dan alamat lembaga dan/atau profesi penunjang pasar modal selain AP dan KAP.	86	21. Name and address of the other capital market supporting institutions and professional.
f.	Analisis dan Pembahasan Manajemen		Management Analysis and Discussion
	Analisis dan pembahasan manajemen memuat analisis dan pembahasan mengenai laporan keuangan dan informasi penting lainnya dengan penekanan pada perubahan material yang terjadi dalam tahun buku, yaitu paling sedikit memuat:		Management analysis and discussion shall include the analysis and discussion about financial report and other important information with an emphasis on material changes during the fiscal year, that include:
	1. Tinjauan operasi per segmen usaha sesuai dengan jenis industri Emiten atau Perusahaan Publik, paling sedikit mengenai:	106-114	1. Operation review per business segment according to the type of industry of the Company, include:
	a. Produksi, yang meliputi proses, kapasitas, dan perkembangannya;		a. Production which include process, capacity and its development;
	b. Pendapatan/penjualan; dan		b. Revenue/sales; and
	c. Profitabilitas;		c. Profitability;

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	2. Kinerja keuangan komprehensif yang mencakup perbandingan kinerja keuangan dalam 2 (dua) tahun buku terakhir, penjelasan tentang penyebab adanya perubahan dan dampak perubahan tersebut, paling sedikit mengenai:	115-119	2. Comprehensive financial performance that include a comparison of financial performance for the latest two fiscal years, explanation about the cause and impact of the changes, at least include:
	a. Aset lancar, aset tidak lancar, dan total aset;		a. Current assets, non-current assets, and total assets;
	b. Liabilitas jangka pendek, liabilitas jangka panjang, dan total liabilitas;		b. Current liability, non-current liability, and total liability;
	c. Ekuitas;		c. Equity;
	d. Pendapatan/penjualan, beban, laba (rugi), penghasilan komprehensif lain, dan total laba (rugi) komprehensif; dan	115-119	d. Revenue/sales, expenses, profit (loss), other comprehensive income, and total comprehensive profit (loss); and
	e. Arus kas;		e. Cash flows;
	3. Kemampuan membayar utang atau kewajiban dengan menyajikan perhitungan rasio yang relevan;	119	3. The ability to pay debts or obligations with relevant ratio;
	4. Tingkat kolektibilitas piutang Emiten atau Perusahaan Publik dengan menyajikan perhitungan rasio yang relevan;	119	4. Collectibility level of Company's receivables with relevant ratio;
	5. Struktur modal (capital structure) dan kebijakan manajemen atas struktur modal (capital structure) tersebut disertai dasar penentuan kebijakan dimaksud;	120	5. Capital structure and management policies of the capital structure including the basis of appointment of the related policies;
	6. Bahasan mengenai ikatan yang material untuk investasi barang modal dengan penjelasan paling sedikit memuat:		6. Discussion about the commitment of the capital investments goods, includes:
	a. Tujuan dari ikatan tersebut;		a. The purpose of the commitment;
	b. Sumber dana yang diharapkan untuk memenuhi ikatan tersebut;	120-122	b. The source of fund to fulfill the commitment;
	c. Mata uang yang menjadi denominasi; dan		c. The dominated currency; and
	d. Langkah yang direncanakan Emiten atau Perusahaan Publik untuk melindungi risiko dari posisi mata uang asing yang terkait;		d. The Company's plant to protect itself from the related foreign currency risk.
	7. Bahasan mengenai investasi barang modal yang direalisasikan dalam tahun buku terakhir, paling sedikit memuat:		7. Discussion on the realize capital investment goods during the fiscal year, include:
	a. Jenis investasi barang modal;	122	a. Type of capital investment goods;
	b. Tujuan investasi barang modal; dan		b. Purpose of the capital investment goods;
	c. Nilai investasi barang modal yang dikeluarkan;		c. Value of the capital investment goods realized;
	8. Informasi dan fakta material yang terjadi setelah tanggal laporan akuntan (jika ada);	122	8. The information and fact after the date of accounting report (if any);
	9. Prospek usaha dari Emiten atau Perusahaan Publik dikaitkan dengan kondisi industri, ekonomi secara umum dan pasar internasional disertai data pendukung kuantitatif dari sumber data yang layak dipercaya;	123	9. The business prospect related with industry, economy and international market condition supporting by quantitative data from reliable sources.

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
10.	Perbandingan antara target/proyeksi pada awal tahun buku dengan hasil yang dicapai (realisasi), mengenai:	123	10. Comparison between target/projection in the beginning of the fiscal year and the actual result (realization) such as:
	a. Pendapatan/penjualan;		a. Revenue/sales;
	b. Laba (rugi);		b. Profit (loss);
	c. Struktur modal (capital structure); atau		c. Capital structure; or
	d. Hal lainnya yang dianggap penting bagi Emiten atau Perusahaan Publik;	123	d. Other important things;
11.	Target/proyeksi yang ingin dicapai Emiten atau Perusahaan Publik untuk 1 (satu) tahun mendatang, mengenai:	124	11. The Company's one year target/projection shall include:
	a. Pendapatan/penjualan;		a. Revenue/sales;
	b. Laba (rugi);		b. Profit (loss);
	c. Struktur modal (capital structure);		c. Capital structure;
	d. Kebijakan dividen; atau		d. Dividend policies; or
	e. Hal lainnya yang dianggap penting bagi Emiten atau Perusahaan Publik;		e. Other important things
12.	Aspek pemasaran atas barang dan/atau jasa Emiten atau Perusahaan Publik, paling sedikit mengenai strategi pemasaran dan pangsa pasar;	124-125	12. Marketing aspect of Company's product and services, including marketing strategy and market share;
13.	Uraian mengenai dividen selama 2 (dua) tahun buku terakhir, paling sedikit:	125	13. The explanation about dividend during the last two fiscal years, include:
	a. Kebijakan dividen, antara lain memuat informasi persentase jumlah dividen yang dibagikan terhadap laba bersih;		a. Dividend policies, such as information about the percentage of total dividend to net profit;
	b. Tanggal pembayaran dividen kas dan/atau tanggal distribusi dividen nonkas;		b. the cash dividend payout date or the distribution date for non-cash dividend;
	c. Jumlah dividen per saham (kas dan/atau non kas); dan		c. the amount of dividend per share (cash or non-cash);
	d. Jumlah dividen per tahun yang dibayar; Pengungkapan informasi dapat disajikan dalam bentuk tabel. Dalam hal Emiten atau Perusahaan Publik tidak membagikan dividen dalam 2 (dua) tahun terakhir, maka diungkapkan mengenai hal tersebut.		d. the amount of dividend pain per year. The disclosure of information can be presented in the tabular form. Please disclose if the Company didn't provide dividend in the last two years.
14.	Realisasi penggunaan dana hasil penawaran umum, dengan ketentuan:	126-127	14. The realization of the use of the proceed of the Public Offering, with requirements such as:
	a. Dalam hal selama tahun buku, Emiten memiliki kewajiban menyampaikan laporan realisasi penggunaan dana, maka diungkapkan realisasi penggunaan dana hasil penawaran umum secara kumulatif sampai dengan akhir tahun buku; dan		a. If the company has an obligation to submit a realization report of the use of fund within the fiscal year, then disclosed the cumulative use of the proceeds from the public offering until the end of the fiscal year; and
	b. Dalam hal terdapat perubahan penggunaan dana sebagaimana diatur dalam Peraturan Otoritas Jasa Keuangan mengenai laporan realisasi penggunaan dana hasil penawaran umum, maka Emiten menjelaskan perubahan tersebut;		b. The company is required to explain if there is any change on the use of the proceeds as regulated in the Regulation of the Financial Services Authority on The Use of The Proceeds of The Offering;

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	15. Informasi material (jika ada), antara lain mengenai investasi, ekspansi, divestasi, penggabungan/peleburan usaha, akuisisi, restrukturisasi utang/modal, transaksi material, transaksi afiliasi, dan transaksi benturan kepentingan, yang terjadi pada tahun buku, paling sedikit memuat:	127-128	15. The significant material (if any) regarding to investment, expansion, divestment, merger/consolidation, acquisition, dept/equity restructuring, significant transaction, affiliated transaction, and conflict of interest transaction, with in the fiscal year, includes:
	a. Tanggal, nilai, dan objek transaksi;		a. Date, amount and object of transaction;
	b. Nama pihak yang melakukan transaksi;		b. The name of parties involved in the transaction;
	c. Sifat hubungan afiliasi (jika ada);		c. The nature of the affiliated relationship (if any);
	d. Penjelasan mengenai kewajaran transaksi;		d. The description of the fairness of the transaction;
	e. Pemenuhan ketentuan terkait; dan		e. The compliance with the relevant provisions; and
	f. Dalam hal terdapat hubungan afiliasi, selain mengungkapkan informasi sebagaimana dimaksud dalam huruf a) sampai dengan huruf e), Emiten atau Perusahaan Publik juga mengungkapkan informasi:		f. If there was affiliated relationship, the Company also has to disclose:
	i. Pernyataan Direksi bahwa transaksi afiliasi telah melalui prosedur yang memadai untuk memastikan bahwa transaksi afiliasi dilaksanakan sesuai dengan praktik bisnis yang berlaku umum antara lain dilakukan dengan memenuhi prinsip transaksi yang wajar (arms-length principle); dan		i. A statement from the Board of Directors to explain that the affiliated transaction has gone through adequate procedures to ensure that the transaction done in accordance with generally accepted business practices among others by complying with the arms-length principle; and
	ii. Peran Dewan Komisaris dan komite audit dalam melakukan prosedur yang memadai untuk memastikan bahwa transaksi afiliasi dilaksanakan sesuai dengan praktik bisnis yang berlaku umum antara lain dilakukan dengan memenuhi prinsip transaksi yang wajar (arms-length principle);	127-128	ii. The role of the Board of Commissioners and the audit committee in carrying out adequate procedures to ensure that affiliated transactions are carried out in accordance with generally accepted business practices, among others, by complying with the armslength principle;
	g. Untuk transaksi afiliasi atau transaksi material yang merupakan kegiatan usaha yang dijalankan dalam rangka menghasilkan pendapatan usaha dan dijalankan secara rutin, berulang, dan/atau berkelanjutan, ditambahkan penjelasan bahwa transaksi afiliasi atau transaksi material tersebut merupakan kegiatan usaha yang dijalankan dalam rangka menghasilkan pendapatan usaha dan dijalankan secara rutin, berulang, dan/atau berkelanjutan; Dalam hal transaksi afiliasi atau transaksi material dimaksud telah diungkapkan dalam laporan keuangan tahunan, ditambahkan informasi mengenai rujukan pengungkapan dalam laporan keuangan tahunan tersebut.		g. For affiliated transactions or material transactions which are business activities carried out in order to generate business income and are carried out regularly, repeatedly, and/or continuously, an explanation is added that the affiliated transactions or material transactions are business activities carried out in order to generate business income and run regularly, repeatedly, and/or continuously; In the event that the affiliated transactions or material transactions in question have been disclosed in the annual financial statements, additional information regarding the disclosure reference in the annual financial statements is added.
	h. Untuk pengungkapan transaksi afiliasi dan/atau transaksi benturan kepentingan yang merupakan hasil pelaksanaan transaksi afiliasi dan/atau transaksi benturan kepentingan yang telah disetujui pemegang saham independen, ditambahkan informasi mengenai tanggal pelaksanaan RUPS yang menyetujui transaksi afiliasi dan/atau transaksi benturan kepentingan tersebut;		h. For disclosure of affiliated transactions and/or conflict of interest transactions resulting from the implementation of affiliated transactions and/or conflict of interest transactions that have been approved by independent shareholders, additional information regarding the date of the GMS which approved the affiliated transactions and/or conflict of interest transactions is added;



NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	i. Dalam hal tidak terdapat transaksi afiliasi dan/atau transaksi benturan kepentingan, maka diungkapkan mengenai hal tersebut;	127-128	i. In the event that there is no affiliated transaction and/or conflict of interest transaction, then this is disclosed;
	16. Perubahan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berpengaruh signifikan terhadap Emiten atau Perusahaan Publik dan dampaknya terhadap laporan keuangan (jika ada); dan	128	16. The significant changes in rules and regulations towards the Company's operation and its effect towards the financial report (if any);
	17. Perubahan kebijakan akuntansi, alasan dan dampaknya terhadap laporan keuangan (jika ada).	129	17. The changes in the accounting policies, its reason and effect towards the financial report (if any).
g.	Tata Kelola Emiten atau Perusahaan Publik		Corporate Governance
	Tata kelola Emiten atau Perusahaan Publik paling sedikit memuat uraian singkat mengenai:		The Company's Corporate Governance shall include:
	1. RUPS, paling sedikit memuat:		1. General Meeting of Shareholders (GMS), include:
	a. Informasi mengenai keputusan RUPS pada tahun buku dan 1 (satu) tahun sebelum tahun buku meliputi:		a. The information of the resolutions of the GMS in the fiscal year and one year prior the fiscal year include:
	i. Keputusan RUPS pada tahun buku dan 1 (satu) tahun sebelum tahun buku yang direalisasikan pada tahun buku; dan	136-140	i. The resolution of the GMS in the fiscal year and one year prior the fiscal year that realized in the fiscal year; and
	ii. Keputusan RUPS pada tahun buku dan 1 (satu) tahun sebelum tahun buku yang belum direalisasikan beserta alasan belum direalisasikan;		ii. The resolution of the GMS in the fiscal year and one year prior the fiscal year that not realized and the reason.
	b. Dalam hal Emiten atau Perusahaan Publik menggunakan pihak independen dalam pelaksanaan RUPS untuk melakukan perhitungan suara, maka diungkapkan mengenai hal tersebut;		b. in the event that the Company uses an independent party in the implementation of the GMS to calculate the votes, then this matter shall be disclosed;
	2. Direksi, paling sedikit memuat:		2. the Board of Directors, include:
	a. Tugas dan tanggung jawab masing-masing anggota Direksi; Informasi mengenai tugas dan tanggung jawab masing-masing anggota Direksi diuraikan dan dapat disajikan dalam bentuk tabel.	148-149	a. The Board of Directors duties and responsibilities; the information about each duties and responsibilities of the Board of Directors shall be presented in tabular form.
	b. Pernyataan bahwa Direksi memiliki pedoman atau piagam (charter) Direksi;		b. A statement that the Board of Directors has guidelines or BOD charter;
	c. Kebijakan dan pelaksanaan frekuensi rapat Direksi, rapat Direksi bersama Dewan Komisaris, dan tingkat kehadiran anggota Direksi dalam rapat tersebut termasuk kehadiran dalam RUPS; Informasi tingkat kehadiran anggota Direksi dalam rapat Direksi, rapat Direksi bersama Dewan Komisaris, atau RUPS dapat disajikan dalam bentuk tabel.	148-149	c. The policies and implementation of the frequency of meetings of the Board of Directors, meetings of the Board of Directors with the Board of Commissioners, and the level of attendance of members of the Board of Directors in the meeting including attendance at the GMS; Information on the level of attendance of members of the Board of Directors at the meeting of the Board of Directors, the meeting of the Board of Directors with the Board of Commissioners, or the GMS can be presented in tabular form.
	d. Pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi anggota Direksi:		d. Training and/or competency improvement of members of the Board of Directors:
	i. Kebijakan pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi anggota Direksi, termasuk program orientasi bagi anggota Direksi yang baru diangkat (jika ada); dan	150	i. Policies for training and/or improving the competence of members of the Board of Directors, including an orientation program for newly appointed members of the Board of Directors (if any); and

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	ii. Pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi yang diikuti anggota Direksi dalam tahun buku (jika ada);	150	ii. Training and/or competency improvement attended by members of the Board of Directors in the financial year (if any);
	e. Penilaian Direksi terhadap kinerja komite yang mendukung pelaksanaan tugas Direksi pada tahun buku paling sedikit memuat:		e. The evaluation of the Board of Directors on the performance of the committees that support the implementation of the duties of the Board of Directors in the fiscal year shall at least contain:
	i. Prosedur penilaian kinerja; dan		i. The performance evaluation procedure;
	ii. Kriteria yang digunakan seperti capaian kinerja selama tahun buku, kompetensi dan kehadiran dalam rapat; dan		ii. The criteria used, such as achievements, competency, attendance at meeting; and
	f. Dalam hal Emiten atau Perusahaan Publik tidak memiliki komite yang mendukung pelaksanaan tugas Direksi, maka diungkapkan mengenai hal tersebut.		f. In the event that the Issuer or Public Company does not have a committee that supports the implementation of the duties of the Board of Directors, this matter shall be disclosed.
	3. Dewan Komisaris, paling sedikit memuat:		3. The Board of Commissioners, shall include:
	a. Tugas dan tanggung jawab Dewan Komisaris;	141-146	a. The Board of Commissioners duties and responsibilities;
	b. Pernyataan bahwa Dewan Komisaris memiliki pedoman atau piagam (charter) Dewan Komisaris;		b. A statement that the Board of Commissioners has guidelines or BOD charter;
	c. Kebijakan dan pelaksanaan frekuensi rapat Dewan Komisaris, rapat Dewan Komisaris bersama Direksi dan tingkat kehadiran anggota Dewan Komisaris dalam rapat tersebut termasuk kehadiran dalam RUPS; Informasi tingkat kehadiran anggota Dewan Komisaris dalam rapat Dewan Komisaris, rapat Dewan Komisaris bersama Direksi, atau RUPS dapat disajikan dalam bentuk tabel.		c. Policies and implementation of the frequency of meetings of the Board of Commissioners, meetings of the Board of Commissioners with the Board of Directors and the level of attendance of members of the Board of Commissioners in these meetings including attendance at the GMS; Information on the level of attendance of members of the Board of Commissioners at the meeting of the Board of Commissioners, the meeting of the Board of Commissioners with the Board of Directors, or the GMS can be presented in tabular form.
	d. Pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi anggota Dewan Komisaris:		d. Training and/or competency improvement of members of the Board of Commissioners:
	i. Kebijakan pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi anggota Dewan Komisaris, termasuk program orientasi bagi anggota Dewan Komisaris yang baru diangkat (jika ada); dan		i. Policies for training and/or improving the competence of members of the Board of Commissioners, including an orientation program for newly appointed members of the Board of Commissioners (if any); and
	ii. Pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi yang diikuti anggota Dewan Komisaris dalam tahun buku (jika ada);		ii. Training and/or competency improvement attended by members of the Board of Commissioners in the fiscal year (if any);
	e. Penilaian kinerja Direksi dan Dewan Komisaris serta masing-masing anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris, paling sedikit memuat:		e. Performance appraisal of the Board of Directors and the Board of Commissioners as well as each member of the Board of Directors and the Board of Commissioners, at least containing:
	i. Prosedur pelaksanaan penilaian kinerja;		i. Procedures for implementing performance appraisals;
	ii. Kriteria yang digunakan seperti capaian kinerja selama tahun buku, kompetensi dan kehadiran dalam rapat; dan		ii. The criteria used are performance achievements during the financial year, competence and attendance at meetings; and
	iii. Pihak yang melakukan penilaian; dan		iii. The party conducting the assessment; and

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	f. Penilaian Dewan Komisaris terhadap kinerja Komite yang mendukung pelaksanaan tugas Dewan Komisaris pada tahun buku meliputi:	141-146	f. The Board of Commissioners' assessment of the performance of the Committees that support the implementation of the duties of the Board of Commissioners in the financial year includes:
	i. Prosedur penilaian kinerja; dan		i. Performance appraisal procedures; and
	ii. Kriteria yang digunakan seperti capaian kinerja selama tahun buku, kompetensi dan kehadiran dalam rapat;		ii. The criteria used are performance achievements during the financial year, competence and attendance at meetings;
	4. Nominasi dan remunerasi Direksi dan Dewan Komisaris, paling sedikit memuat:	151	4. The nomination and remuneration of the Board of Directors and the Board of Commissioners shall at least contain:
	a. Prosedur nominasi, meliputi uraian singkat mengenai kebijakan dan proses nominasi anggota Direksi dan/atau anggota Dewan Komisaris; dan		a. The nomination procedure, including a brief description of the nomination policies and processes for members of the Board of Directors and/or members of the Board of Commissioners; and
	b. Prosedur dan pelaksanaan remunerasi Direksi dan Dewan Komisaris, antara lain:		b. Procedures and implementation of remuneration for the Board of Directors and the Board of Commissioners, among others:
	i. Prosedur penetapan remunerasi Direksi dan Dewan Komisaris;		i. Procedures for determining remuneration for the Board of Directors and the Board of Commissioners;
	ii. Struktur remunerasi Direksi dan Dewan Komisaris seperti, gaji, tunjangan, tantiem/bonus dan lainnya; dan		ii. The remuneration structure of the Board of Directors and the Board of Commissioners such as salary, allowances, tantiem/bonus and others; and
	iii. Besarnya remunerasi masing-masing anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris; Pengungkapan informasi dapat disajikan dalam bentuk tabel.		iii. The amount of remuneration for each member of the Board of Directors and member of the Board of Commissioners; Disclosure of information can be presented in tabular form.
	5. Dewan pengawas syariah, bagi Emiten atau Perusahaan Publik yang menjalankan kegiatan usaha berdasarkan prinsip syariah sebagaimana tertuang dalam anggaran dasar, paling sedikit memuat:	N/A	5. The sharia supervisory board, for Issuers or Public Companies that carry out business activities based on sharia principles as stated in the articles of association, shall at least contain
	a. Nama;		a. Name;
	b. Dasar hukum pengangkatan dewan pengawas syariah;		b. The legal basis for the appointment of the sharia supervisory board;
	c. Periode penugasan dewan pengawas syariah;		c. The period of assignment of the sharia supervisory board;
	d. Tugas dan tanggung jawab dewan pengawas syariah; dan	d. Duties and responsibilities of the sharia supervisory board; and	
	e. Frekuensi dan cara pemberian nasihat dan saran serta pengawasan pemenuhan prinsip syariah di pasar modal terhadap Emiten atau Perusahaan Publik;	N/A	e. The frequency and method of providing advice and suggestions as well as supervising the fulfillment of sharia principles in the capital market to Issuers or Public Companies;
	6. Komite audit, paling sedikit memuat:	153-158	6. The Audit Committee, include:
	a. Nama dan jabatannya dalam keanggotaan komite;		a. Name and positions in the committee;
	b. Usia;		b. Age;
	c. Kewarganegaraan;		c. Nationality;
	d. Riwayat pendidikan;		d. Educational background;

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	e. Riwayat jabatan, meliputi informasi:	153-158	e. Work experience, include:
	i. Dasar hukum penunjukan sebagai anggota komite;		i. Legal basis for appointment as committee member;
	ii. Rangkap jabatan, baik sebagai anggota Dewan Komisaris, anggota Direksi, dan/atau anggota komite serta jabatan lainnya (jika ada); dan		ii. Concurrent positions, either as a member of the Board of Commissioners, member of the Board of Directors, and/or committee member and other positions (if any); and
	iii. Pengalaman kerja beserta periode waktunya baik di dalam maupun di luar Emiten atau Perusahaan Publik;		iii. Work experience and period of time both inside and outside the Issuer or Public Company;
	f. Periode dan masa jabatan anggota komite audit;		f. Period and term of office of audit committee members;
	g. Pernyataan independensi komite audit;		g. Statement of independence of the audit committee;
	h. Pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi yang telah diikuti dalam tahun buku (jika ada);		h. Training and/or competency improvement that have been followed in the fiscal year (if any);
	i. Kebijakan dan pelaksanaan frekuensi rapat komite audit dan tingkat kehadiran anggota komite audit dalam rapat tersebut; dan	i. Policies and implementation of the frequency of audit committee meetings and the level of attendance of audit committee members in those meetings; and	
	j. Pelaksanaan kegiatan komite audit pada tahun buku sesuai dengan yang dicantumkan dalam pedoman atau piagam (charter) komite audit;	j. The implementation of the audit committee's activities for the financial year in accordance with the guidelines or charter of the audit committee;	
7.	Komite atau fungsi nominasi dan remunerasi Emiten atau Perusahaan Publik, paling sedikit memuat:	159	7. The Nomination and Remuneration Committee, include:
	a. Nama dan jabatannya dalam keanggotaan komite;		a. Name and positions in the committee;
	b. Usia;		b. Age;
	c. Kewarganegaraan;		c. Nationality;
	d. Riwayat pendidikan;		d. Educational background;
	e. Riwayat jabatan, meliputi informasi:		e. Work experience, include:
	i. Dasar hukum penunjukan sebagai anggota komite;		i. Legal basis for appointment as committee member;
	ii. Rangkap jabatan, baik sebagai anggota Dewan Komisaris, anggota Direksi, dan/atau anggota komite serta jabatan lainnya (jika ada); dan		ii. Concurrent positions, either as a member of the Board of Commissioners, member of the Board of Directors, and/or committee member and other positions (if any); and
	iii. Pengalaman kerja beserta periode waktunya baik di dalam maupun di luar Emiten atau Perusahaan Publik;		iii. Work experience and period of time both inside and outside the Issuer or Public Company;
	f. Periode dan masa jabatan anggota komite;		f. Period and term of office of the committee members;
	g. Pernyataan independensi komite;		g. Statement of independence of the committee;
	h. Pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi yang telah diikuti dalam tahun buku (jika ada);	h. Training and/or competency improvement that have been followed in the fiscal year (if any);	
	i. Uraian tugas dan tanggung jawab;	i. Description of duties and responsibilities;	

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	j. Pernyataan bahwa telah memiliki pedoman atau piagam (charter);	159	j. A statement that it has a guideline or charter;
	k. Kebijakan dan pelaksanaan frekuensi rapat dan tingkat kehadiran anggota dalam rapat tersebut;		k. Policies and implementation of the frequency of meetings and the level of attendance of members at the meeting;
	l. Uraian singkat pelaksanaan kegiatan pada tahun buku; dan		l. A brief description of the implementation of activities in the fiscal year; and
	m. Dalam hal tidak dibentuk komite nominasi dan remunerasi, Emiten atau Perusahaan Publik cukup mengungkapkan informasi sebagaimana dimaksud dalam huruf i) sampai dengan huruf l) dan mengungkapkan:		m. In the event that no nomination and remuneration committee is formed, the Issuer or Public Company is sufficient to disclose the information as referred to in letter i) to letter l) and disclose:
	i. Alasan tidak dibentuknya komite; dan		i. Reasons for not forming the committee; and
	ii. Pihak yang melaksanakan fungsi nominasi dan remunerasi;		ii. The party carrying out the nomination and remuneration function;
	8. Komite lain yang dimiliki Emiten atau Perusahaan Publik dalam rangka mendukung fungsi dan tugas Direksi (jika ada) dan/atau komite yang mendukung fungsi dan tugas Dewan Komisaris, paling sedikit memuat:	N/A	8. Other committee that support the role and function of the Board of Directors (if any) or the Board of Commissioners, include:
	a. Nama dan jabatannya dalam keanggotaan komite;		a. Name and positions in the committee;
	b. Usia;		b. Age;
	c. Kewarganegaraan;		c. Nationality;
	d. Riwayat pendidikan;		d. Educational background;
	e. Riwayat jabatan, meliputi informasi:		e. Work experience, include:
	i. Dasar hukum penunjukan sebagai anggota komite;		i. Legal basis for appointment as committee member;
	ii. Rangkap jabatan, baik sebagai anggota Dewan Komisaris, anggota Direksi, dan/atau anggota komite serta jabatan lainnya (jika ada); dan		ii. Concurrent positions, either as a member of the Board of Commissioners, member of the Board of Directors, and/or committee member and other positions (if any); and
	iii. Pengalaman kerja beserta periode waktunya baik di dalam maupun di luar Emiten atau Perusahaan Publik;		iii. Work experience and period of time both inside and outside the Issuer or Public Company;
	f. Periode dan masa jabatan anggota komite;		f. Period and term of office of the committee members;
	g. Pernyataan independensi komite;		g. Statement of independence of the committee;
	h. Pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi yang telah diikuti dalam tahun buku (jika ada); dan		h. Training and/or competency improvement that have been followed in the fiscal year (if any);
	i. Uraian tugas dan tanggung jawab;		i. Description of duties and responsibilities;
	j. Pernyataan bahwa telah memiliki pedoman atau piagam (charter) komite;		j. A statement that it has a guideline or charter;
	k. Kebijakan dan pelaksanaan frekuensi rapat komite dan tingkat kehadiran anggota komite dalam rapat tersebut; dan	k. Policies and implementation of the frequency of meetings and the level of attendance of members at the meeting;	

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	I. Uraian singkat pelaksanaan kegiatan komite pada tahun buku;	N/A	I. A brief description of the implementation of activities in the fiscal year; and
9.	Sekretaris perusahaan, paling sedikit memuat:	160-161	9. Corporate Secretary, include:
a.	Nama;		a. Name;
b.	Domisili;		b. Domicile;
c.	Riwayat jabatan, meliputi:		c. Work experience, include:
i.	Dasar hukum penunjukan sebagai sekretaris perusahaan; dan		i. Legal basis for appointment as corporate secretary; and
ii.	Pengalaman kerja beserta periode waktunya baik di dalam maupun di luar Emiten atau Perusahaan Publik;		ii. Work experience and the time period both in and outside the Company;
d.	Riwayat pendidikan;		d. Educational background;
e.	Pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi yang diikuti dalam tahun buku; dan	e. Training or competency development in the fiscal year; and	
f.	Uraian singkat pelaksanaan tugas sekretaris perusahaan pada tahun buku;	f. Description of corporate secretary duties in the fiscal year;	
10.	Unit audit internal, paling sedikit memuat:	163-168	10. Internal Audit Unit, include:
a.	Nama kepala unit audit internal;		a. Name of Head of Internal Audit;
b.	Riwayat jabatan, meliputi:		b. Work experience, include:
i.	Dasar hukum penunjukan sebagai kepala unit audit internal; dan		i. Legal basis for appointment as Head of Internal Audit;
ii.	Pengalaman kerja beserta periode waktunya baik di dalam maupun di luar Emiten atau Perusahaan Publik;		ii. Work experience and the time period both in and outside the Company;
c.	Kualifikasi atau sertifikasi sebagai profesi audit internal (jika ada);		c. Qualification or certification as Internal Audit (if any);
d.	Pelatihan dan/atau peningkatan kompetensi yang diikuti dalam tahun buku;		d. Training or competency development in the fiscal year.
e.	Struktur dan kedudukan unit audit internal;		e. Structure and position of internal audit unit;
f.	Uraian tugas dan tanggung jawab;	f. Description of duties and responsibilities;	
g.	Pernyataan bahwa telah memiliki pedoman atau piagam (charter) unit audit internal; dan	g. A statement that it has a guideline or Internal Audit charter;	
h.	Uraian singkat pelaksanaan tugas unit audit internal pada tahun buku termasuk kebijakan dan pelaksanaan frekuensi rapat dengan Direksi, Dewan Komisaris, dan/atau komite audit;	h. Brief description about the implementation of duties of the Internal audit unit in the fiscal year include the policies and implementation of meeting frequency with the Board of Directors, Board of Commissioners, or Audit Committee;	
11.	Uraian mengenai sistem pengendalian internal (internal control) yang diterapkan oleh Emiten atau Perusahaan Publik, paling sedikit memuat:	168-170	11. A description of the internal control system implemented by the Issuer or Public Company, at least containing:
a.	Pengendalian keuangan dan operasional, serta kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan lainnya;		a. Financial and operational control, as well as compliance with other laws and regulations;
b.	Tinjauan atas efektivitas sistem pengendalian internal; dan		b. Review of the effectiveness of the internal control system; and

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	c. Pernyataan Direksi dan/atau Dewan Komisaris atas kecukupan sistem pengendalian internal;	168-170	c. Statement of the Board of Directors and/or Board of Commissioners on the adequacy of the internal control system;
12.	Sistem manajemen risiko yang diterapkan oleh Emiten atau Perusahaan Publik, paling sedikit memuat:		12. Risk management system implemented by the Company, include:
	a. Gambaran umum mengenai sistem manajemen risiko Emiten atau Perusahaan Publik;		a. General description about the Company's risk management system;
	b. Jenis risiko dan cara pengelolaannya;	171-175	b. Type of risks and how to manage;
	c. Tinjauan atas efektivitas sistem manajemen risiko Emiten atau Perusahaan Publik; dan		c. Review of the effectiveness of the Issuer's or Public Company's risk management system; and
	d. Pernyataan Direksi dan/atau Dewan Komisaris atau komite audit atas kecukupan sistem manajemen risiko;		d. Statement of the Board of Directors and/or the Board of Commissioners or the audit committee on the adequacy of the risk management system;
13.	Perkara hukum yang berdampak material yang dihadapi oleh Emiten atau Perusahaan Publik, entitas anak, anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris (jika ada), paling sedikit memuat:		13. Legal cases that have a material impact faced by the Company, subsidiaries, members of the Board of Directors and members of the Board of Commissioners (if any), at least contain:
	a. Pokok perkara/gugatan;	175	a. Subject matter/claim;
	b. Status penyelesaian perkara/gugatan; dan		b. Status of settlement of cases/claims; and
	c. Pengaruhnya terhadap kondisi Emiten atau Perusahaan Publik;		c. The effect on the condition of the Company;
14.	Informasi tentang sanksi administratif/ sanksi yang dikenakan kepada Emiten atau Perusahaan Publik, anggota Dewan Komisaris dan anggota Direksi, oleh Otoritas Jasa Keuangan dan otoritas lainnya pada tahun buku (jika ada);	175	14. Information on administrative sanctions/ sanctions imposed on the Company, members of the Board of Commissioners and members of the Board of Directors, by the Financial Services Authority and other authorities for the fiscal year (if any);
15.	Informasi mengenai kode etik Emiten atau Perusahaan Publik meliputi:		15. Information on code of ethic and business conducts, include:
	a. Pokok-pokok kode etik;		a. The main points of the code of ethics;
	b. Bentuk sosialisasi kode etik dan upaya penegakannya; dan	176	b. The form of socialization of the code of ethics and its enforcement efforts; and
	c. Pernyataan bahwa kode etik berlaku bagi anggota Direksi, anggota Dewan Komisaris, dan karyawan Emiten atau Perusahaan Publik;		c. A statement that the code of ethics applies to members of the Board of Directors, members of the Board of Commissioners, and employees of Issuers or Public Companies;
16.	Uraian singkat mengenai kebijakan pemberian kompensasi jangka panjang berbasis kinerja kepada manajemen dan/ atau karyawan yang dimiliki oleh Emiten atau Perusahaan Publik (jika ada), antara lain berupa program kepemilikan saham oleh manajemen (management stock ownership program/MSOP) dan/atau program kepemilikan saham oleh karyawan (employee stock ownership program/ESOP); Dalam hal pemberian kompensasi berupa program kepemilikan saham oleh manajemen (management stock ownership program/MSOP) dan/atau program kepemilikan saham oleh karyawan (employee stock ownership program/ESOP), informasi yang diungkapkan paling sedikit memuat:	177	16. A brief description of the policy of providing long-term performancebased compensation to management and/or employees owned by the Company (if any), including the management stock ownership program (MSOP) and/or program employee stock ownership (ESOP); In terms of providing compensation in the form of a management stock ownership program (MSOP) and/or an employee stock ownership program (ESOP), the information disclosed must at least contain:

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	a. Jumlah saham dan/atau opsi;	177	a. Number of shares or option;
	b. Jangka waktu pelaksanaan;		b. Implementation period;
	c. Persyaratan karyawan dan/atau manajemen yang berhak; dan		c. Requirements for eligible employees and/or management; and
	d. Harga pelaksanaan atau penentuan harga pelaksanaan;		d. Exercise price or determination of exercise price;
17.	Uraian singkat mengenai kebijakan pengungkapan informasi mengenai:	177	17. A brief description of the information disclosure policy regarding:
	a. Kepemilikan saham anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris paling lambat 3 (tiga) hari kerja setelah terjadinya kepemilikan atau setiap perubahan kepemilikan atas saham Perusahaan Terbuka; dan		a. Share ownership of members of the Board of Directors and members of the Board of Commissioners no later than 3 (three) working days after the occurrence of ownership or any change in ownership of shares of a Public Company; and
	b. Pelaksanaan atas kebijakan dimaksud;		b. Implementation of the said policy;
18.	Uraian mengenai sistem pelaporan pelanggaran (whistleblowing system) di Emiten atau Perusahaan Publik, paling sedikit memuat:	177-179	18. A description of the whistleblowing system at the Issuer or Public Company, at least containing:
	a. Cara penyampaian laporan pelanggaran;		a. Method of submitting violation reports;
	b. Perlindungan bagi pelapor;		b. Protection for whistleblowers;
	c. Penanganan pengaduan;		c. The handling of complaints;
	d. Pihak yang mengelola pengaduan; dan		d. The party managing the complaint; and
	e. Hasil dari penanganan pengaduan, paling sedikit:		e. The results of the handling of complaints, at least:
	i. Jumlah pengaduan yang masuk dan diproses dalam tahun buku; dan		i. The number of complaints received and processed in the financial year; and
	ii. Tindak lanjut pengaduan; Dalam hal Emiten atau Perusahaan Publik tidak memiliki sistem pelaporan pelanggaran (whistleblowing system), maka diungkapkan mengenai hal tersebut.		ii. Follow-up to complaints; In the event that the Company does not have a whistleblowing system, it is disclosed regarding this matter.
19.	Uraian mengenai kebijakan anti korupsi Emiten atau Perusahaan Publik, paling sedikit memuat:	179-180	19. A description of the anti-corruption policy of the Company, at least containing:
	a. Program dan prosedur yang dilakukan dalam mengatasi praktik korupsi, balas jasa (kickbacks), fraud, suap dan/atau gratifikasi dalam Emiten atau Perusahaan Publik; dan		a. Programs and procedures implemented in overcoming corrupt practices, kickbacks, fraud, bribery and/or gratuities in Issuers or Public Companies; and
	b. Pelatihan/sosialisasi anti korupsi kepada karyawan Emiten atau Perusahaan Publik; Dalam hal Emiten atau Perusahaan Publik tidak memiliki kebijakan anti korupsi, maka dijelaskan alasan tidak dimilikinya kebijakan dimaksud.		b. Anti-corruption training/socialization to employees of Issuers or Public Companies; In the event that the Company does not have an anti-corruption policy, the reasons for not having the said policy are explained.
20.	Penerapan atas pedoman tata kelola Perusahaan Terbuka bagi Emiten yang menerbitkan efek bersifat ekuitas atau Perusahaan Publik, meliputi:	180-185	20. Implementation of the Public Company governance guidelines for Issuers that issue equity securities or Public Companies, including:
	a. Pernyataan mengenai rekomendasi yang telah dilaksanakan; dan/atau		a. A statement regarding the recommendations that have been implemented; and/or



NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	b. Penjelasan atas rekomendasi yang belum dilaksanakan, disertai alasan dan alternatif pelaksanaannya (jika ada). Pengungkapan informasi dapat disajikan dalam bentuk tabel.	180-185	b. Explanation of recommendations that have not been implemented, along with reasons and alternative implementations (if any). Disclosure of information can be presented in tabular form.
h	Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Emiten atau Perusahaan Publik		Social and Environmental Responsibility of Issuers or Public Companies
	1. Informasi yang diungkapkan dalam bagian tanggung jawab sosial dan lingkungan merupakan Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report) sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 51/POJK.03/2017 tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik, paling sedikit memuat:	Dalam Laporan Terpisah   In Separate Report	1. The information disclosed in the social and environmental responsibility section is a Sustainability Report as referred to in the Financial Services Authority Regulation Number 51/POJK.03/2017 concerning the Implementation of Sustainable Finance for Financial Services Institutions, Issuers, and Public Companies, at most slightly load:
	a. Penjelasan strategi keberlanjutan;		a. Explanation of the sustainability strategy;
	b. Ikhtisar aspek keberlanjutan (ekonomi, sosial, dan lingkungan hidup);		b. An overview of sustainability aspects (economic, social, and environmental);
	c. Profil singkat Emiten atau Perusahaan Publik;		c. Brief profile of the Issuer or Public Company;
	d. Penjelasan Direksi;		d. Explanation of the Board of Directors;
	e. Tata kelola keberlanjutan;		e. Sustainability governance;
	f. Kinerja keberlanjutan;		f. Sustainability performance;
	g. Verifikasi tertulis dari pihak independen, jika ada;		g. Written verification from an independent party, if any;
	h. Lembar umpan balik (feedback) untuk pembaca, jika ada; dan		h. A feedback sheet for readers, if any; and
	i. Tanggapan Emiten atau Perusahaan Publik terhadap umpan balik laporan tahun sebelumnya;	Dalam Laporan Terpisah   In Separate Report	i. The response of the Company to the previous year's report feedback;
	2. Laporan Keberlanjutan sebagaimana dimaksud pada angka 1), harus disusun sesuai Pedoman Teknis Penyusunan Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report) Bagi Emiten dan Perusahaan Publik sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan ini;	Dalam Laporan Terpisah   In Separate Report	2. The Sustainability Report as referred to point one must be prepared in accordance with the Technical Guidelines for the Preparation of a Sustainability Report for Issuers and Public Companies as contained in Appendix II which is an integral part of this Financial Services Authority Circular Letter;

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
3.	Informasi Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report) pada angka 1) dapat:	Dalam Laporan	3. Information on the Sustainability Report in number 1) can:
	a. Diungkapkan pada bagian lain yang relevan di luar bagian tanggung jawab sosial dan lingkungan, seperti penjelasan Direksi terkait Laporan Keberlanjutan diungkapkan dalam bagian terkait Laporan Direksi; dan/ atau	Terpisah   In Separate Report	a. Disclosed in other relevant sections outside the social and environmental responsibility section, such as the Directors' explanation regarding the Sustainability Report disclosed in the section related to the Directors' Report; and/or
	b. Merujuk pada bagian lain di luar bagian tanggung jawab sosial dan lingkungan dengan tetap mengacu pada Pedoman Teknis Penyusunan Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report) Bagi Emiten dan Perusahaan Publik sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan ini, seperti profil Emiten atau Perusahaan Publik;		b. Refers to other sections outside the social and environmental responsibility section by still referring to the Technical Guidelines for the Preparation of Sustainability Reports for Issuers and Public Companies as listed in Appendix II which is an integral part of this Financial Services Authority Circular Letter, such as the profile of the Issuer or Public Company;
4.	Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report) sebagaimana dimaksud pada angka 1) merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Tahunan namun dapat disajikan secara terpisah dengan Laporan Tahunan;	Dalam Laporan Terpisah   In Separate Report	4. The Sustainability Report as referred to point one is an inseparable part of the Annual Report but can be presented separately from the Annual Report;
5.	Dalam hal Laporan Keberlanjutan disajikan secara terpisah dengan Laporan Tahunan, informasi yang diungkapkan dalam Laporan Keberlanjutan dimaksud harus:	Dalam Laporan Terpisah   In Separate Report	5. In the event that the Sustainability Report is presented separately from the Annual Report, the information disclosed in the said Sustainability Report must:
	a. Memuat seluruh informasi sebagaimana dimaksud pada angka 1); dan	Terpisah   In Separate Report	a. Contains all the information as referred to in number 1); and
	b. Disusun sesuai Pedoman Teknis Penyusunan Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report) Bagi Emiten dan Perusahaan Publik sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan ini;		b. Prepared in accordance with the Technical Guidelines for the Preparation of a Sustainability Report for Issuers and Public Companies as listed in Appendix II which is an integral part of this Financial Services Authority Circular Letter;
6.	Dalam hal Laporan Keberlanjutan disajikan secara terpisah dengan Laporan Tahunan, maka dalam bagian tanggung jawab sosial dan lingkungan memuat informasi bahwa informasi mengenai tanggung jawab sosial dan lingkungan telah diungkapkan dalam Laporan Keberlanjutan yang disajikan secara terpisah dari Laporan Tahunan; dan	Dalam Laporan Terpisah   In Separate Report	6. In the event that the Sustainability Report is presented separately from the Annual Report, then the social and environmental responsibility section contains information that information on social and environmental responsibility has been disclosed in the Sustainability Report which is presented separately from the Annual Report; and
7.	Penyampaian Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report) yang disajikan secara terpisah dengan Laporan Tahunan harus disampaikan bersamaan dengan penyampaian Laporan Tahunan.	✓	7. Submission of the Sustainability Report which is presented separately from the Annual Report must be submitted together with the submission of the Annual Report.

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
IV	ISI LAPORAN KEBERLANJUTAN		CONTENTS OF SUSTAINABILITY REPORT
A.	Strategi Keberlanjutan	Dalam Laporan Terpisah   In Separate Report	Sustainability Strategy
	A.1. Penjelasan Strategi Keberlanjutan		A.1. Sustainability Strategy Explanation
B.	Ikhtisar Kinerja Aspek Keberlanjutan		Sustainability Aspect Performance Overview
	"B.1. Aspek Ekonomi, paling sedikit memuat: a. Kuantitas produksi atau jasa yang dijual; b. Pendapatan atau penjualan; c. Laba atau rugi bersih; d. Produk ramah lingkungan; dan e. Pelibatan pihak lokal yang berkaitan dengan proses bisnis Keuangan Berkelanjutan."		"B.1. Economic Aspect, at least contains: a. The quantity of production or services sold; b. Revenue or sales; c. net profit or loss; d. Environmentally friendly products; and e. Involvement of local parties related to the Sustainable Finance business process."
	"B.2. Aspek Lingkungan Hidup, paling sedikit memuat: a. Penggunaan energi; b. Pengurangan emisi yang dihasilkan; c. Pengurangan limbah dan efluen; dan d. Pelestarian keanekaragaman hayati."		"B.2. Environmental Aspect, at least contains: a. Energy use; b. Reducing the resulting emissions; c. Waste and effluent reduction; and d. Conservation of biodiversity."
	B.3. Aspek Sosial		B.3. Social Aspect
C.	Profil Perusahaan		Company Profile
	C.1. Visi, Misi, dan Nilai Keberlanjutan		C.1. Vision, Mission and Sustainability Values
	C.2. Alamat Perusahaan		C.2. Company's address
	"C.3. Skala Usaha, paling sedikit memuat: a. total aset atau kapitalisasi aset dan total kewajiban; b. jumlah karyawan menurut jenis kelamin, jabatan, usia, pendidikan, dan status ketenagakerjaan; c. nama pemegang saham dan persentase kepemilikan saham; dan d. wilayah operasional."		"C.3. Business Scale, at least containing: a. total assets or capitalization of assets and total liabilities; b. number of employees by gender, position, age, education, and employment status; c. name of shareholder and percentage of share ownership; and d. operational area."
	C.4. Produk, Layanan, dan Kegiatan Usaha yang Dijalankan		C.4. Products, Services and Business Activities Conducted
	C.5. Keanggotaan pada Asosiasi		C.5. Membership of the Association
	C.6. Perubahan Emiten dan Perusahaan Publik yang Bersifat Signifikan		C.6. Significant Changes in Issuers and Public Companies
D.	Penjelasan Direksi		Directors' Explanation
	"D.1. Penjelasan Direksi a. Kebijakan untuk merespon tantangan dalam pemenuhan strategi keberlanjutan b. Penerapan Keuangan Berkelanjutan c. Strategi pencapaian target"		"D.1. Explanation of the Board of Directors a. Policies to respond to challenges in meeting sustainability strategies b. Implementation of Sustainable Finance c. Target achievement strategy"
E.	Tata Kelola Keberlanjutan		Sustainability Governance
	E.1. Penanggung Jawab Penerapan Keuangan Berkelanjutan		E.1. Responsible for the Implementation of Sustainable Finance
	E.2. Pengembangan Kompetensi Terkait Keuangan Berkelanjutan		E.2. Competency Development Related to Sustainable Finance

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	E.3. Penilaian Risiko Atas Penerapan Keuangan Berkelanjutan		E.3. Risk Assessment on the Implementation of Sustainable Finance
	E.4. Hubungan dengan Pemangku Kepentingan		E.4. Stakeholder Relations
	E.5. Permasalahan Terhadap Penerapan Keuangan Berkelanjutan		E.5. Problems with the Implementation of Sustainable Finance
F.	Kinerja Keberlanjutan		Sustainability Performance
	F.1. Kegiatan Membangun Budaya Keberlanjutan		F.1. Activities to Build a Culture of Sustainability
	Kinerja Ekonomi		Economic Performance
	F.2. Perbandingan Target dan Kinerja Produksi, Portofolio, Target Pembiayaan, atau Investasi, Pendapatan dan Laba Rugi		F.2. Comparison of Target and Performance of Production, Portfolio, Target Financing, or Investment, Income and Profit and Loss
	"F.3. Perbandingan Target dan Kinerja Portofolio, Target Pembiayaan, atau Investasi pada Instrumen Keuangan atau Proyek yang Sejalan dengan Keuangan Berkelanjutan"		"F.3. Comparison of Portfolio Targets and Performance, Financing Targets, or Investments in Financial Instruments or Projects Compatible with Sustainable Finance"
	Kinerja Lingkungan Hidup		Environmental Performance
	Aspek Umum		General Aspect
	F.4. Biaya Lingkungan Hidup		F.4. Environmental Cost
	Aspek Material		Material Aspects
	F.5. Penggunaan Material yang Ramah Lingkungan		F.5. Use of Environmentally Friendly Materials
	Aspek Energi		Energy Aspects
	F.6. Jumlah dan Intensitas Energi yang Digunakan		F.6. Amount and Intensity of Energy Used
	F.7. Upaya dan Pencapaian Efisiensi Energi dan Penggunaan Energi Terbarukan		F.7. Efforts and Achievements of Energy Efficiency and Use of Renewable Energy
	Aspek Air		Water Aspects
	F.8. Penggunaan Air		F.8. Water usage
	Aspek Keanekaragaman Hayati		Aspects of Biodiversity
	F.9. Dampak dari Wilayah Operasional yang Dekat atau Berada di Daerah Konservasi atau Memiliki Keanekaragaman Hayati		F.9. Impact of Operational Areas Near or Located in Conservation Areas or Possessing Biodiversity
	F.10. Usaha Konservasi Keanekaragaman Hayati		F.10. Biodiversity Conservation Effort
	Aspek Emisi		Emission Aspect
	F.11. Jumlah dan Intensitas Emisi yang Dihasilkan Berdasarkan Jenisnya		F.11. Amount and Intensity of Emissions Produced by Type
	F.12. Upaya dan Pencapaian Pengurangan Emisi yang Dilakukan		F.12. Emission Reduction Efforts and Achievements
	Aspek Limbah Dan Efluen		Waste and Effluent Aspects
	F.13. Jumlah Limbah dan Efluen yang Dihasilkan Berdasarkan Jenis		F.13. Amount of Waste and Effluent Produced by Type
	F.14. Mekanisme Pengelolaan Limbah dan Efluen		F.14. Waste and Effluent Management Mechanism
	F.15. Tumpahan yang Terjadi (jika ada)		F.15. Spills that Occur (if any)
	Aspek Pengaduan Terkait Lingkungan Hidup		Aspects of Complaints Related to the Environment

Dalam  
Laporan  
Terpisah  
| In  
Separate  
Report

NO.	KRITERIA	HALAMAN Page	CRITERIA
	F.16. Jumlah dan Materi Pengaduan Lingkungan Hidup yang Diterima dan Diselesaikan	Dalam Laporan Terpisah   In Separate Report	F.16. Number and Material of Environmental Complaints Received and Resolved
	Kinerja Sosial		Social Performance
	F.17. Komitmen untuk Memberikan Layanan atas Produk dan/atau Jasa yang Setara kepada Konsumen		F.17. Commitment to Providing Services for Equal Products and/or Services to Consumers
	Aspek Ketenagakerjaan		Employment Aspect
	F.18. Kestaraan Kesempatan Bekerja		F.18. Equal Employment Opportunity
	F.19. Tenaga Kerja Anak dan Tenaga Kerja Paksa		F.19. Child Labor and Forced Labor
	F.20. Upah Minimum Regional		F.20. Regional minimum wage
	F.21. Lingkungan Bekerja yang Layak dan Aman		F.21. Decent and Safe Working Environment
	F.22. Pelatihan dan Pengembangan Kemampuan Pegawai		F.22. Employee Capabilities Training and Development
	Aspek Masyarakat		Community Aspect
	F.23. Dampak Operasi Terhadap Masyarakat Sekitar		F.23. Impact of Operations on Surrounding Communities
	F.24. Pengaduan Masyarakat		F.24. Public Complaint
	F.25. Kegiatan Tanggung Jawab Sosial Lingkungan (TJSL)		F.25. Environmental Social Responsibility Activities (TJSL)
	Tanggung Jawab Pengembangan Produk/Jasa Berkelanjutan		Responsibility for Sustainable Product/Service Development
	F.26 Inovasi dan Pengembangan Produk/Jasa Keuangan Berkelanjutan		F.26 Innovation and Development of Sustainable Financial Products/Services
	F.27. Produk/Jasa yang Sudah Dievaluasi Keamanannya bagi Pelanggan		F.27. Safety Evaluated Products/Services for Customers
	F.28. Dampak Produk/Jasa		F.28. Product/Service Impact
	F.29. Jumlah Produk yang Ditarik Kembali		F.29. Number of Products Recall
	F.30. Survei Kepuasan Pelanggan Terhadap Produk dan/atau Jasa Keuangan Berkelanjutan		F.30. Customer Satisfaction Survey on Sustainable Financial Products and/or Services

**Halaman ini sengaja dikosongkan.**  
This page is intentionally left blank.

## **SURAT PERNYATAAN DEWAN KOMISARIS DAN DIREKSI TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS LAPORAN TAHUNAN PT BARITO PACIFIC TBK 2021** BOARD OF COMMISSIONERS AND BOARD OF DIRECTORS STATEMENT REGARDING THE RESPONSIBILITIES ON PT BARITO PACIFIC TBK 2021 ANNUAL REPORT

Kami, yang bertandatangan di bawah ini, sebagai anggota Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan, menyatakan bertanggungjawab penuh atas penyusunan dan penyajian Laporan Tahunan 2021. Seluruh informasi dalam Laporan Tahunan 2021 ini telah disajikan dengan lengkap dan benar. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

We, the undersigned, being the members of the Board of Commissioners and Board of Directors of the Company, hereby declare that we are fully responsible for the preparation and presentation of the 2021 Annual Report. All information contained in this 2021 Annual Report have been fully and accurately disclosed. This statement is made truthfully.

Jakarta, April 2022

### **DEWAN KOMISARIS** BOARD OF COMMISSIONERS



**PRAJOGO PANGESTU**  
Komisaris Utama  
President Commissioner



**LIM CHONG THIAN**  
Komisaris  
Commissioner



**HENKY SUSANTO**  
Komisaris Independen  
Independent Commissioner



**SALWATI AGUSTINA**  
Komisaris Independen  
Independent Commissioner

### **DIREKSI** BOARD OF DIRECTORS



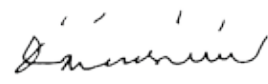
**AGUS SALIM PANGESTU**  
Direktur Utama  
President Director



**RUDY SUPARMAN**  
Wakil Direktur Utama  
Vice President Director



**DAVID KOSASIH**  
Direktur  
Director



**DIANA ARSIYANTI**  
Direktur  
Director

# LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN

Consolidated Financial Statement



Barito Pacific



**PT BARITO PACIFIC Tbk  
DAN ENTITAS ANAK/*AND ITS SUBSIDIARIES***

**LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN/  
*CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS***

**UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR  
31 DESEMBER 2021 DAN 2020/  
*FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2021 AND 2020***

**DAN LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN/  
*AND INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT***

PT Barito Pacific Tbk.  
Wisma Barito Pacific Tower B, 8th Floor  
Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63  
Jakarta 11410, Indonesia  
T +62 (021) 530 6711 F +62 (021) 530 6680  
[www.barito-pacific.com](http://www.barito-pacific.com)

	<u>Halaman/ Page</u>	
SURAT PERNYATAAN DI REKSI		<b>DIRECTORS' STATEMENT LETTER</b>
LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN		<b>INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT</b>
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN – Untuk tahun-tahun yang berakhir 31 Desember 2021 dan 2020		CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS – For the years ended December 31, 2021 and 2020
Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian	1	Consolidated Statements of Financial Position
Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian	3	Consolidated Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income
Laporan Perubahan Ekuitas Konsolidasian	4	Consolidated Statements of Changes in Equity
Laporan Arus Kas Konsolidasian	5	Consolidated Statements of Cash Flows
Catatan Atas Laporan Keuangan Konsolidasian	6	Notes to Consolidated Financial Statements

SURAT PERNYATAAN DIREKSI  
TENTANG  
TANGGUNG JAWAB ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN  
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR  
31 DESEMBER 2021 DAN 2020  
**PT. BARITO PACIFIC Tbk DAN ENTITAS ANAK**  
*DIRECTORS' STATEMENT LETTER*  
RELATING TO  
*THE RESPONSIBILITY ON THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS*  
FOR THE YEARS ENDED  
*DECEMBER 31, 2021 AND 2020*  
**PT. BARITO PACIFIC Tbk AND ITS SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

We, the undersigned:

1. Nama/Name  
Alamat kantor/Office address  
  
Nomor Telepon/Phone Number  
Jabatan/Position

: Rudy Suparman  
: Wisma Barito Pacific Tower B, 8<sup>th</sup> Floor  
: Jl. Let. Jend. S. Parman Kav 62-63  
: Jakarta 11410  
: + 62 21 5306711  
: Wakil Direktur Utama/Vice President Director

2. Nama/Name  
Alamat kantor/Office address  
  
Nomor Telepon/Phone Number  
Jabatan/Position

: David Kosasih  
: Wisma Barito Pacific Tower B, 8<sup>th</sup> Floor  
: Jl. Let. Jend. S. Parman Kav 62-63  
: Jakarta 11410  
: + 62 21 5306711  
: Direktur Keuangan/Finance Director

menyatakan bahwa:

state that:

1. Kami bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian;
2. Laporan keuangan konsolidasian telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian telah dimuat secara lengkap dan benar;  
b. Laporan keuangan konsolidasian tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material;
4. Kami bertanggung jawab atas sistem pengendalian intern dalam Perusahaan dan entitas anak.

1. We are responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements;
2. The consolidated financial statements have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;
3. a. All information contained in the consolidated financial statements is complete and correct;  
b. The consolidated financial statements do not contain misleading material information or facts, and do not omit material information and facts.
4. We are responsible for the Company and its subsidiaries' internal control system.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

This statement letter is made truthfully.

Jakarta, 30 Maret 2022/March 30, 2022

Wakil Direktur Utama/  
Vice President Director

Direktur Keuangan/  
Finance Director

  
FAB71AJX730428416

(Rudy Suparman)

(David Kosasih)

**PT Barito Pacific Tbk**

Wisma Barito Pacific Tower B, 8<sup>th</sup> Floor

Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 62-63

Jakarta 11410, Indonesia

T +62(021)530 6711 F +62(021)530 6680

[www.barito-pacific.com](http://www.barito-pacific.com)

## Laporan Auditor Independen

No. 00104/2.1265/AU.1/01/1208-3/1/III/2022

Pemegang Saham dan Dewan Komisaris dan Direksi

PT Barito Pacific Tbk

Kami telah mengaudit laporan keuangan konsolidasian PT Barito Pacific Tbk dan entitas anak terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2021, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian, laporan perubahan ekuitas konsolidasian dan laporan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya.

### **Tanggung Jawab Manajemen atas Laporan Keuangan Konsolidasian**

Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, dan atas pengendalian internal yang dianggap perlu oleh manajemen untuk memungkinkan penyusunan laporan keuangan konsolidasian yang bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan.

### **Tanggung Jawab Auditor**

Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu opini atas laporan keuangan konsolidasian tersebut berdasarkan audit kami. Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami untuk mematuhi ketentuan etika serta merencanakan dan melaksanakan audit untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan konsolidasian bebas dari kesalahan penyajian material.



## Imelda & Rekan

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the “Deloitte organization”). DTTL (also referred to as “Deloitte Global”) and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) to learn more.

Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which are separate and independent legal entities, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

## Independent Auditor’s Report

No. No. 00104/2.1265/AU.1/01/1208-3/1/III/2022

The Stockholders and Board of Commissioners and Directors

PT Barito Pacific Tbk

We have audited the accompanying consolidated financial statements of PT Barito Pacific Tbk and its subsidiaries, which comprise the consolidated statement of financial position as of December 31, 2021, and the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, consolidated statement of changes in equity and consolidated statement of cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

### **Management’s Responsibility for the Consolidated Financial Statements**

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of the consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

### **Auditor’s Responsibility**

Our responsibility is to express an opinion on these consolidated financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the consolidated financial statements are free from material misstatement.

# Imelda & Rekan

Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan konsolidasian. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan konsolidasian, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian entitas untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektifitasan pengendalian internal entitas. Suatu audit juga mencakup pengevaluasian atas ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan dan kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

## Opini

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan PT Barito Pacific Tbk dan entitas anak tanggal 31 Desember 2021, serta kinerja keuangan dan arus kas untuk tahun - tahun yang berakhir pada tanggal tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

## Penekanan Suatu Hal

Seperti diungkapkan pada Catatan 5 atas laporan keuangan konsolidasian, laporan keuangan konsolidasi PT Barito Pacific Tbk dan entitas anak untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2020 disajikan kembali untuk membukukan kombinasi bisnis antara entitas sependangali.

Opini kami tidak dimodifikasi sehubungan dengan hal tersebut.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the consolidated financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the consolidated financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the consolidated financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the consolidated financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

## Opinion

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of PT Barito Pacific Tbk and its subsidiaries as of December 31, 2021 and their financial performance and cash flows for the years then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

## Emphasis of Matter

As disclosed in Note 5 to the consolidated financial statements, the consolidated financial statements of PT Barito Pacific Tbk and its subsidiaries for the year ended December 31, 2020 have been restated to account for the business combination involving entities under common control.

Our opinion is not modified in respect of this matter.

IMELDA & REKAN



Theodorus Bambang Dwi K.A.  
Izin Akuntan Publik/ *Public Accountant License* No. AP 1208

30 Maret 2022/*March 30, 2022*



		31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020 *)	1 Januari/ January 1, 2020	
	Catatan/ Notes	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	
<b>ASET</b>					<b>ASSETS</b>
<b>ASET LANCAR</b>					<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	6	1.875.393	1.135.310	744.202	Cash and cash equivalents
Deposito berjangka	6	442.000	-	-	Time deposits
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	19	198.558	185.590	143.481	Restricted cash in banks
Aset keuangan lainnya - lancar		279.248	95.122	87.854	Other financial assets - current
Piutang usaha - bersih	7				Trade accounts receivable - net
Pihak berelasi	46	8.375	5.100	7.424	Related party
Pihak ketiga		261.286	220.214	253.419	Third parties
Piutang lain-lain - bersih	8				Other accounts receivable - net
Pihak berelasi	46	-	-	61.800	Related parties
Pihak ketiga		11.990	11.882	16.926	Third parties
Piutang sewa pembiayaan - lancar	9	7.272	6.570	5.937	Finance lease receivables - current maturities
Persediaan - bersih	10	382.109	276.354	307.945	Inventories - net
Pajak dibayar dimuka	11	73.370	86.903	156.010	Prepaid taxes
Uang muka	12	12.031	22.506	28.193	Advances
Biaya dibayar dimuka	13	12.196	10.624	14.777	Prepaid expenses
Aset lancar lainnya		603	502	165	Other current assets
<b>Jumlah Aset Lancar</b>		<b>3.564.431</b>	<b>2.056.677</b>	<b>1.828.133</b>	<b>Total Current Assets</b>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>					<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Piutang lain-lain - bersih	8				Other accounts receivable - net
Pihak berelasi	46	202.522	198.553	329	Related parties
Pihak ketiga		73.394	65.652	65.051	Third parties
Piutang sewa pembiayaan - setelah dikurangi bagian lancar	9	380.420	387.692	394.262	Finance lease receivables - net of current maturities
Aset pajak tangguhan - bersih	41	168	213	375	Deferred tax assets - net
Beban yang ditangguhkan - bersih	14	15.372	17.630	22.715	Deferred charges - net
Uang muka investasi	48p	6.318	7.919	83.144	Advances for investment
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	15	237.736	184.063	25.374	Investments in associates and joint venture
Aset keuangan lainnya - tidak lancar		6.966	7.035	7.135	Other financial assets - non-current
Uang muka pembelian aset tetap		6.803	7.109	65.702	Advances for purchase of property, plant and equipment
Aset keuangan derivatif	48k	13.913	4.233	136	Derivative financial assets
Suku cadang dan perlengkapan	10	21.071	21.784	20.925	Spareparts and equipment
Aset biologis - hutan tanaman industri		-	-	7.954	Biological assets - industrial timber plantations
Properti investasi - bersih		32.230	41.641	25.250	Investment properties - net
Aset hak-guna	16	21.103	18.344	4.335	Right-of-use assets
Aset tetap - bersih	17	2.710.177	2.666.341	2.584.943	Property, plant and equipment - net
Aset sewa operasi - bersih	18	355.469	358.041	351.475	Property on operating lease - net
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	19	10.037	5.428	4.572	Restricted cash in banks
Tagihan restitusi pajak	20	6.602	9.160	6.776	Claims for tax refund
Aset tidak berwujud - bersih	21	1.572.559	1.628.972	1.683.952	Intangible assets - net
Aset tidak lancar lainnya		4.260	3.068	4.232	Other non-current assets
<b>Jumlah Aset Tidak Lancar</b>		<b>5.677.120</b>	<b>5.632.878</b>	<b>5.358.637</b>	<b>Total Non-current Assets</b>
<b>JUMLAH ASET</b>		<b>9.241.551</b>	<b>7.689.555</b>	<b>7.186.770</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

\*) As restated (Note 5)

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020 *)	1 Januari/ January 1, 2020		
	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000		
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>				<b>LIABILITIES AND EQUITY</b>	
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				<b>CURRENT LIABILITIES</b>	
Utang usaha	22,46	782.276	725.636	690.407	Trade accounts payable
Utang lain-lain					Other accounts payable
Pihak berelasi	46	-	715	79.893	Related party
Pihak ketiga		35.192	38.016	29.828	Third parties
Uang muka yang diterima		19.338	41.719	24.947	Advance payments received
Utang pajak	23	32.448	33.923	35.429	Taxes payable
Biaya yang masih harus dibayar		62.887	59.755	58.798	Accrued expenses
Utang bank jangka pendek	25	701	709	72	Short-term bank loan
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:					Long-term liabilities - current maturities:
Liabilitas sewa	24	2.896	2.168	3.515	Lease liabilities
Utang lembaga keuangan non-bank		4	26	4	Non-bank financial institution loan
Utang bank jangka panjang	25	61.687	91.528	167.926	Long-term bank loans
Utang obligasi dan wesel bayar	26	135.421	105.341	18.331	Bonds and notes payable
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		1.132.850	1.099.536	1.109.150	Total Current Liabilities
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>	
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	41	879.073	865.894	894.233	Deferred tax liabilities - net
Liabilitas kontrak		2.946	17.634	16.215	Contract liabilities
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:					Long-term liabilities - net of current maturities:
Liabilitas sewa	24	10.911	7.835	1.160	Lease liabilities
Utang lembaga keuangan non-bank		3	9	6	Non-bank financial institution loan
Utang bank jangka panjang	25	897.223	476.345	1.335.658	Long-term bank loans
Utang obligasi dan wesel bayar	26	1.988.306	2.196.056	1.013.663	Bonds and notes payable
Liabilitas keuangan derivatif	48k	3.600	5.422	11.384	Derivative financial liabilities
Liabilitas imbalan kerja	27	56.769	60.844	57.969	Employment benefits obligation
Estimasi biaya pembongkaran aset tetap		2.795	2.623	2.452	Decommissioning cost
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		3.841.626	3.632.662	3.332.740	Total Non-current Liabilities
<b>JUMLAH LIABILITAS</b>		<b>4.974.476</b>	<b>4.732.198</b>	<b>4.441.890</b>	<b>TOTAL LIABILITIES</b>
<b>EKUITAS</b>				<b>EQUITY</b>	
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk				Equity attributable to owners of the Company	
Modal saham - nilai nominal Rp 100 per saham pada 31 Desember 2021 (31 Desember 2020 dan 1 Januari 2020: Rp 100 per saham)				Capital stock - par value of Rp 100 per share at December 31, 2021 (December 31, 2020 and January 1, 2020: Rp 100 per share)	
Modal dasar - 279.000.000.000 saham pada 31 Desember 2021 (31 Desember 2020 dan 1 Januari 2020: 279.000.000.000 saham)				Authorized - 279,000,000,000 shares at December 31, 2021 (December 31, 2020 and January 1, 2020: 279,000,000,000 shares)	
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 93.747.018.044 saham pada 31 Desember 2021 (31 Desember 2020: 93.388.796.190 saham dan 1 Januari 2020: 89.015.998.170 saham)				Issued and fully paid - 93,747,018,044 shares at December 31, 2021 (December 31, 2020: 93,388,796,190 shares and January 1, 2020: 89,015,998,170 shares)	
Tambahan modal disetor	29	104.889	96.028	127.718	Additional paid-in capital
Komponen ekuitas lainnya	31	422.796	135.942	135.942	Other equity component
Penghasilan komprehensif lain	32	(64.536)	(91.859)	(210.653)	Other comprehensive income
Saldo laba - sejak kuasi reorganisasi pada tanggal 30 Juni 2011	33				Retained earnings since quasi-reorganization on June 30, 2011
Ditentukan penggunaannya		2.913	2.550	2.100	Appropriated
Tidak ditentukan penggunaannya		311.229	220.477	176.618	Unappropriated
Jumlah		1.758.664	1.342.013	1.179.750	Total
Dikurangi biaya perolehan saham treasury - 560.073.400 saham pada 31 Desember 2021 dan 2020, 502.436.000 saham pada 1 Januari 2020	30	(10.607)	(10.607)	(8.041)	Less costs of treasury stock - 560,073,400 shares at December 31, 2021 and 2020, 502,436,000 shares at January 1, 2020
Jumlah ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk		1.748.057	1.331.406	1.171.709	Total Equity attributable to owners of the Company
Kepentingan nonpengendali	34	2.519.018	1.625.951	1.573.171	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas		4.267.075	2.957.357	2.744.880	Total Equity
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>		<b>9.241.551</b>	<b>7.689.555</b>	<b>7.186.770</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

\*) As restated (Note 5)

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

	Catatan/ Notes	2021 US\$ '000	2020 *) US\$ '000	
OPERASI YANG DILANJUTKAN				CONTINUING OPERATIONS
PENDAPATAN	35,46	3.155.656	2.334.170	REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN DAN BEBAN LANGSUNG	36	(2.370.805)	(1.750.773)	COST OF REVENUES AND DIRECT COSTS
LABA KOTOR		<u>784.851</u>	<u>583.397</u>	GROSS PROFIT
Beban penjualan	37	(53.454)	(50.519)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	38	(107.899)	(107.557)	General and administrative expenses
Beban keuangan	39	(182.945)	(213.689)	Finance costs
Keuntungan (kerugian) kurs mata uang asing - bersih		2.000	(10.069)	Gain (loss) on foreign exchange - net
Bagian laba entitas asosiasi dan ventura bersama - bersih		20.356	20.452	Share in profit of associates and joint venture - net
Keuntungan lain-lain - bersih	40	18.411	28.556	Other gains - net
LABA SEBELUM PAJAK		<u>481.320</u>	<u>250.571</u>	PROFIT BEFORE TAX
BEBAN PAJAK PENGHASILAN - BERSIH	41	(185.313)	(103.089)	INCOME TAX EXPENSE - NET
LABA TAHUN BERJALAN		<u>296.007</u>	<u>147.482</u>	PROFIT FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				Items that will not be reclassified subsequently to profit or loss:
Pengukuran kembali atas program imbalan pasti, setelah pajak		3.539	2.750	Remeasurement of defined benefits obligation, net of tax
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:				Items that may be reclassified subsequently to profit or loss:
Selisih kurs penjabaran laporan keuangan		(6.607)	(5.437)	Foreign currency translation adjustment
Cadangan lindung nilai arus kas		4.282	2.359	Hedging reserves for cash flow hedge
Bagian penghasilan komprehensif lain entitas asosiasi dan ventura bersama - bersih		40.805	(11.358)	Share in other comprehensive income of associates and joint venture - net
Keuntungan (kerugian) nilai wajar bersih atas aset keuangan yang diukur pada FVTOCI/ tersedia untuk dijual		-	(168)	Net fair value gain (loss) on financial assets at FVTOCI/available-for-sale
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain tahun berjalan, setelah pajak		<u>42.019</u>	<u>(11.854)</u>	Total other comprehensive income (loss) for the year, net of tax
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		<u><u>338.026</u></u>	<u><u>135.628</u></u>	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA BERSIH TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				NET PROFIT FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk		109.115	42.373	Owners of the Company
Kepentingan nonpengendali	34	<u>186.892</u>	<u>105.109</u>	Non-controlling interests
Laba bersih tahun berjalan		<u><u>296.007</u></u>	<u><u>147.482</u></u>	Net profit for the year
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk		136.438	31.924	Owners of the Company
Kepentingan nonpengendali	34	<u>201.588</u>	<u>103.704</u>	Non-controlling interests
Jumlah Penghasilan Komprehensif Tahun Berjalan		<u><u>338.026</u></u>	<u><u>135.628</u></u>	Total Comprehensive Income for the Year
LABA PER SAHAM				EARNINGS PER SHARE
(dalam Dolar Amerika Serikat penuh)	42			(in United States Dollar full amount)
Dasar				Basic
Operasi yang dilanjutkan		0,00117	0,00045	From continuing operations
Dilusi				Diluted
Operasi yang dilanjutkan		0,00117	0,00045	From continuing operations

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

\*) As restated (Note 5)

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.



Catatan/ Notes	Modal ditempatkan dan disetor penuh/ issued and fully paid capital stock US\$ '000	Tambahan modal disetor/ Additional paid-in capital US\$ '000	Komponen ekuitas lainnya/ Other equity components US\$ '000	Penghasilan komprehensif lain/ Other comprehensive income US\$'000	Saldo laba/ Tidak ditentukan penggunaannya/ Unappropriated earnings US\$ '000	Saham treasuri/ Treasury stocks US\$ '000	Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk/ Equity attributable to the owners of the Company US\$ '000	Kepentingan nonpengendali/ Non-controlling interests US\$ '000	Jumlah ekuitas/ Total equity US\$ '000
	948.025	127.718	135.942	(210.653)	2.100	(8.041)	1.171.709	1.573.171	2.744.880
Saldo per 1 Januari 2020									Balance as of January 1, 2020
34	-	-	-	-	-	-	-	(105.529)	Dividend distributed and capital reduction by subsidiary to non-controlling interests
	-	-	-	-	-	-	-	(105.529)	Change in equity in relation to equity instrument in subsidiary
34	-	(149)	-	-	1.936	-	1.936	6.164	Equity in subsidiaries resulting from business combination
	-	-	-	-	-	-	(149)	-	Change in equity due to transaction with non-controlling interest related with addition of investment in shares of subsidiary
34	-	-	-	-	-	-	-	48.441	Difference in value of restructuring transactions among entities under common control
34,45	-	(115.700)	-	129.243	-	(2.566)	13.543	-	Treasury stocks
30	-	-	-	-	450	(450)	-	-	General reserve
28	30.850	84.159	-	(10.442)	-	-	115.009	-	Exercise of warrants
28	-	-	-	-	42.373	-	31.924	103.704	Total comprehensive income for the year
	978.875	96.028	135.942	(91.859)	2.550	(10.607)	1.331.406	1.625.951	Balance as of December 31, 2020 *)
34	-	-	-	-	-	-	-	(69.793)	Dividend distributed and capital reduction by subsidiary to non-controlling interests
31	-	-	(17.566)	-	-	-	(17.566)	(2.705)	Change in equity due to transaction with non-controlling interest related with addition of investment in shares of subsidiary
31	-	-	304.420	-	-	-	304.420	763.977	Change in equity in relation to equity instrument in subsidiary
	-	(291)	-	-	-	-	(291)	-	Difference in value of restructuring transactions among entities under common control
28	-	-	-	-	(18.000)	-	(18.000)	-	Cash dividend
28	2.498	9.152	-	27.323	363	(363)	11.650	-	General reserve
28	-	-	-	-	109.115	-	136.438	201.588	Exercise of warrants
	981.373	104.889	422.746	(64.536)	2.913	(10.607)	1.748.057	2.519.018	Total comprehensive income for the year
					311.229				Balance as of December 31, 2021

\*) As restated (Note 5)

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

	Catatan/ Notes	2021	2020	
		US\$ '000	US\$ '000	
<b>ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI</b>				<b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>
Penerimaan kas dari pelanggan		3.082.073	2.386.421	Cash receipts from customers
Pembayaran kas kepada :				Cash paid to :
Pemasok dan lainnya		(2.314.954)	(1.610.682)	Suppliers and others
Direksi dan karyawan		(111.967)	(104.065)	Directors and employees
Kas dihasilkan dari operasi		655.152	671.674	Cash generated from operations
Penerimaan restitusi pajak		48.940	109.554	Tax restitution received
Penerimaan (pembayaran) atas tagihan pajak		2.435	(2.482)	Received (payment) of claims for tax
Pembayaran pajak penghasilan		(157.861)	(149.086)	Payment of income taxes
Pembayaran beban keuangan		(181.289)	(198.595)	Payment of finance charges
<b>Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi</b>		<b>367.377</b>	<b>431.065</b>	<b>Net Cash Provided by Operating Activities</b>
<b>ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI</b>				<b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>
Penerimaan bunga		12.060	8.846	Interest received
Penempatan pada deposito berjangka		(442.000)	-	Placement on time deposits
Penerimaan dividen tunai		774	1.106	Dividends received
Bagi hasil operasi		1.962	-	Operational profit sharing
Piutang lain-lain kepada pihak berelasi		-	(122.103)	Other account receivable from related party
Penempatan investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama		-	(56.307)	Placement of investment in an associate and joint venture
Penempatan pada aset keuangan lainnya		(184.126)	(7.268)	Placement of other financial assets
Pembayaran uang muka pembelian aset tetap		(4.658)	(4.055)	Payment of advance for purchase of property, plant and equipment
Perolehan aset tetap		(153.901)	(135.079)	Acquisition of property, plant and equipment
Penambahan aset tidak berwujud	21	(1.293)	-	Additions of intangible assets
Penambahan suku cadang dan peralatan		-	(859)	Additions of spare parts and supplies
Pembayaran uang muka investasi		-	(6.318)	Payment of advance on investment
Penambahan properti investasi		(3.481)	(15.915)	Additions of investment properties
Penambahan investasi pada saham entitas anak		(21.732)	-	Addition of investment in shares of subsidiaries
<b>Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi</b>		<b>(796.395)</b>	<b>(337.952)</b>	<b>Net Cash Used in Investing Activities</b>
<b>ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN</b>				<b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>
Penerimaan dari penawaran umum terbatas oleh entitas anak dan waran		1.080.069	115.009	Proceeds from limited public offering of subsidiary and warrants
Penempatan pada rekening bank yang dibatasi penggunaannya		(17.577)	(42.965)	Placement of restricted cash in bank
Penerimaan utang bank jangka panjang		477.640	263.768	Proceeds from long-term bank loans
Penerimaan utang bank jangka pendek		20.701	115.696	Proceeds from short-term bank loans
Pembayaran liabilitas sewa		(3.795)	(12.885)	Payment of lease liabilities
Pembayaran biaya perolehan pinjaman		(2.920)	(26.555)	Payment of transaction costs
Pembayaran utang obligasi dan wesel bayar (Pembayaran) penerimaan utang lembaga keuangan non-bank		(373.036)	(40.460)	Payment of bonds and notes payable (Payment) proceeds from non-bank financial institution loan
Kontribusi modal dari kepentingan non pengendali		(28)	25	Capital contribution of noncontrolling interest
Pembayaran dividen dan <i>capital reduction</i> :		-	48.441	Dividend payment and capital reduction:
Perusahaan	28	(18.000)	-	The Company
Entitas anak		(69.793)	(105.529)	Subsidiaries
Pembayaran utang bank jangka panjang	25	(93.946)	(1.222.121)	Payment of long-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka pendek	25	(20.709)	(115.073)	Payment of short-term bank loans
Penerimaan utang obligasi dan wesel bayar		190.495	1.323.210	Proceeds from bonds and notes payable
Pembelian saham diperoleh kembali	30	-	(2.566)	Purchase of treasury stocks
<b>Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Pendanaan</b>		<b>1.169.101</b>	<b>297.995</b>	<b>Net Cash Provided by Financing Activities</b>
<b>KENAIKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS</b>		<b>740.083</b>	<b>391.108</b>	<b>NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS</b>
<b>KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN</b>	6	<b>1.135.310</b>	<b>744.202</b>	<b>CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR</b>
<b>KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN</b>	6	<b>1.875.393</b>	<b>1.135.310</b>	<b>CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR</b>

Informasi atas aktivitas investasi yang tidak mempengaruhi arus kas diungkapkan dalam Catatan 45

Information of non-cash investing activities are disclosed in Note 45

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

1. UMUM

a. Pendirian dan Informasi Umum

PT Barito Pacific Tbk ("Perusahaan") didirikan dalam rangka Undang-Undang Penanaman Modal Dalam Negeri No. 6 tahun 1968 berdasarkan Akta Notaris Kartini Muljadi, S.H. No. 8 tanggal 4 April 1979 dengan nama PT Bumi Raya Pura Mas Kalimantan. Anggaran Dasar Perusahaan telah mendapat pengesahan dari Menteri Kehakiman dengan Surat Keputusan No. J.A.5/195/8 tanggal 23 Juli 1979 dan telah diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 84, Tambahan No. 24 tanggal 19 Oktober 1979. Berdasarkan Akta Notaris Benny Kristianto, S.H., No. 33 tanggal 29 Agustus 2007, Perusahaan melakukan perubahan nama menjadi PT Barito Pacific Tbk. Anggaran Dasar Perusahaan telah mengalami beberapa kali perubahan, terakhir dengan Akta Pernyataan Keputusan Rapat No.6 tanggal 6 Agustus 2020 dengan persetujuan dari Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan keputusan Nomor AHU-0060830.AH.01.02.Tahun 2020 dan perubahan terakhir susunan Direksi dan Dewan Komisaris Perseroan, sebagaimana Akta RUPSLB No.68 tanggal 24 September 2020, menyetujui perubahan direksi Perusahaan. Perubahan tersebut telah diberitahukan kepada Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia, sebagaimana dinyatakan dalam surat Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar No. AHU-AH.01.03.03933338 Tahun 2020, tanggal 1 Oktober 2020.

Perusahaan mulai beroperasi secara komersial pada tahun 1983. Perusahaan berdomisili di Banjarmasin dengan pabrik berlokasi di Jelapat, Banjarmasin. Kantor Perusahaan berada di Jakarta dengan alamat di Wisma Barito Pacific, Jl. Letjen S. Parman Kav. 62-63 Jakarta.

Sesuai dengan pasal 3 Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan Perusahaan bergerak dalam bidang energi terbarukan, transportasi, dan aktivitas perusahaan holding.

Jumlah karyawan Perusahaan dan entitas anak ("Grup") sebanyak 3.126 karyawan pada tanggal 31 Desember 2021 (31 Desember 2020: 3.218).

Perusahaan tergabung dalam kelompok usaha Barito Pacific. Susunan pengurus Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
<u>Dewan Komisaris</u>			<u>Board of Commissioners</u>
Presiden Komisaris	Prajogo Pangestu	Prajogo Pangestu	President Commissioner
Komisaris	Lim Chong Thian	Lim Chong Thian	Commissioner
Komisaris Independen	Henky Susanto Salwati Agustina	Henky Susanto Salwati Agustina	Independent Commissioners
<u>Direksi</u>			<u>Board of Directors</u>
Direktur Utama	Agus Salim Pangestu	Agus Salim Pangestu	President Director
Wakil Presiden Utama	Rudy Suparman	Rudy Suparman	Vice President Director
Direktur	David Kosasih Diana Arsiyanti	David Kosasih David Raimond Sulaiman Diana Arsiyanti	Directors
<u>Komite Audit</u>			<u>Audit Committee</u>
Ketua	Henky Susanto	Henky Susanto	Chairman
Anggota	Jennywati Soewito Toni Setioko	Jennywati Soewito Toni Setioko	Members

1. GENERAL

a. Establishment and General Information

PT Barito Pacific Tbk ("the Company") was established within the framework of the Domestic Capital Investment Law No. 6, year 1968 based on Notarial Deed No. 8 of Kartini Muljadi, S.H. dated April 4, 1979 under the name of PT Bumi Raya Pura Mas Kalimantan. The Company's Articles of Association was approved by the Ministry of Justice in its Decision Letter No. J.A.5/195/8 dated July 23, 1979 and was published in State Gazette of Republic of Indonesia No. 84, Supplement No. 24 dated October 19, 1979. Based on Notarial Deed No. 33 of Benny Kristianto, S.H. dated August 29, 2007, the Company changed its name to PT Barito Pacific Tbk. The Company's Articles of Association have been amended several times, most recently with the Deed of Statement of Meeting Resolutions No.6 dated August 6, 2020 with the approval of the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia with the decision Number AHU-0060830.AH.01.02.Year 2020 and the latest changes to the composition of the Board of Directors and Board of Commissioners of the Company, as stated in the Deed of the EGMS No.68 September 24, 2020, concerning **changes of the Company's directors**. The change has been notified to the Minister of Justice and Human Rights as stated in acceptance letter of Notification of Changes in Articles of Association No. AHU-AH.01.03.03933338 Year 2020, dated October 1, 2020.

The Company started its commercial operations in 1983. The Company is domiciled in Banjarmasin with its plants located in Jelapat, Banjarmasin. The Company's office in Jakarta is located at Wisma Barito Pacific, Jl. Letjen S. Parman Kav. 62-63 Jakarta.

In accordance with **article 3 of the Company's Articles of Association**, the Company's scope of business activities comprises of renewable energy, transportation, and holding company activities.

The Company and its subsidiaries ("the Group") have total number of employees of 3,126 at December 31, 2021 (December 31, 2020: 3,218).

The Company belongs to a group of companies owned by Barito Pacific. The Company's management at December 31, 2021 and 2020 consists of the following:

b. Penawaran Umum Saham Perusahaan

Perusahaan telah mendapatkan pernyataan efektif dari Ketua Bapepam (sekarang Otoritas Jasa Keuangan/OJK) dengan Surat No. S-1319/PM/1993 pada tanggal 11 Agustus 1993 untuk melakukan penawaran umum atas 85.000.000 saham dengan nilai nominal Rp 1.000 per saham kepada masyarakat dengan harga penawaran sebesar Rp 7.200 per saham. Pada bulan Oktober 1994, Perusahaan menerbitkan saham bonus sebanyak 1 saham untuk setiap saham yang dimiliki melalui kapitalisasi agio saham dengan jumlah keseluruhan 700.000.000 saham dengan nilai nominal Rp 1.000 per saham. Selanjutnya, pada bulan Desember 2002, Januari dan Agustus 2003, Perusahaan telah mencatatkan tambahan masing-masing 1.177.988.116 saham, 35.524.510 saham dan 3.947.168 saham dengan nilai nominal Rp 1.000 per saham sehubungan dengan restrukturisasi pinjaman Perusahaan.

Pada tanggal 14 November 2007, Perusahaan memperoleh pernyataan efektif dari Ketua OJK dengan suratnya No. S-5268/BL/2007 untuk melakukan Penawaran Umum Terbatas I dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu sebesar 4.362.432.990 saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Jakarta dan Surabaya (sekarang Bursa Efek Indonesia).

Pada tanggal 12 Juli 2017, Perusahaan telah mendapat persetujuan dari Bursa Efek Indonesia dengan Surat No. S-03609/BEI.PPI/07-2017 untuk pemecahan nilai nominal saham dari Rp 1.000 per saham menjadi Rp 500 per saham dimana jumlah lembar saham Perusahaan dari 6.979.892.784 saham menjadi 13.959.785.568 saham.

Pada tanggal 22 Mei 2018, Perusahaan memperoleh pernyataan efektif dari Ketua OJK dengan suratnya No. S-54/D.04/2018 untuk melakukan Penawaran Umum Terbatas II dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu sebesar 4.399.777.259 saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia.

Pada tanggal 31 Juli 2019, Perusahaan mendapatkan persetujuan dari Bursa Efek Indonesia dengan surat No. S-04354/BEI.PPI/07-2019 untuk melakukan pemecahan lembar saham dari Rp 500 per saham menjadi Rp 100 per saham, yang mengakibatkan saham beredar Perusahaan meningkat dari 17.801.438.250 saham menjadi 89.007.191.250 saham.

Pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 seluruh saham Perusahaan telah dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia ("BEI").

b. Public Offering of Shares of the Company

The Company obtained the notice of effectivity from Chairman of Bapepam (currently Financial Service Authority/OJK) Letter No. S-1319/PM/1993 dated August 11, 1993, for the public offering of 85,000,000 shares with offering price of Rp 1,000 per share and par value of Rp 7,200 per share. In October 1994, the Company issued bonus shares of one (1) share for every outstanding share totalling 700,000,000 shares with a par value of Rp 1,000 per share. Furthermore, in December 2002, and January and August 2003, the Company issued additional 1,177,988,116 shares, 35,524,510 shares and 3,947,168 shares, with a par value of Rp 1,000 per share, respectively, in connection with the Company's loan restructuring scheme.

On November 14, 2007, the Company obtained the notice of effectivity from the Chairman of OJK in his letter No. S-5268/BL/2007 for its limited offering of 4,362,432,990 shares through Preemptive Rights Issue I to stockholders. These shares were listed in the Jakarta and Surabaya Stock Exchange (currently Indonesia Stock Exchange).

On July 12, 2017, the Company obtained approval from Indonesia Stock Exchange with Letter No. S-03609/BEI.PPI/07-2017 for the stock split from Rp 1,000 per share to become Rp 500 per share, which resulted to the **Company's outstanding shares** to increase from 6,979,892,784 shares to 13,959,785,568 shares.

On May 22, 2018, the Company obtained the notice of effectivity from the Chairman of OJK in his letter No. S-54/D.04/2018 for its limited offering of up to 4,399,777,259 shares through Preemptive Rights Issue II to stockholders. These shares were listed in the Indonesia Stock Exchange.

On July 31, 2019, the Company obtained approval from Indonesia Stock Exchange with Letter No. S-04354/BEI.PPI/07-2019 for the stock split from Rp 500 per share to become Rp 100 per share, which resulted to the **Company's outstanding shares to increase** from 17,801,438,250 shares to 89,007,191,250 shares.

As of December 31, 2021 and 2020, all of the Company's outstanding shares have been listed on the Indonesia Stock Exchange ("IDX").

c. Penawaran Umum Obligasi Perusahaan

Pada tanggal 13 Desember 2019, Perusahaan memperoleh pernyataan efektif dari OJK berdasarkan surat No. S-197/D.04/2019 untuk melakukan Penawaran Umum Berkelanjutan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific dengan jumlah pokok sebesar Rp 1,5 triliun (setara dengan US\$ 101.851 ribu).

Dalam rangka Penawaran Umum Obligasi Berkelanjutan tersebut, Perusahaan telah menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap I Tahun 2019 sejumlah Rp 750 miliar (setara dengan US\$ 53.598 ribu) yang terdiri atas Seri A sejumlah Rp 479 miliar (setara dengan US\$ 34.231 ribu) jatuh tempo pada 19 Desember 2022 dan Seri B sejumlah Rp 271 miliar (setara dengan US\$ 19.367 ribu) jatuh tempo pada tanggal 19 Desember 2024. Obligasi tersebut dicatat pada Bursa Efek Indonesia pada 20 Desember 2019 (Catatan 26).

Perusahaan telah menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap II Tahun 2020 sejumlah Rp 363,48 miliar (setara dengan US\$ 23.385 ribu) yang terdiri atas Seri A sejumlah Rp 227,48 miliar (setara dengan US\$ 14.636 ribu) jatuh tempo pada 1 April 2023 dan Seri B sejumlah Rp 136 miliar (setara dengan US\$ 8.750 ribu) jatuh tempo pada tanggal 1 April 2025. Obligasi tersebut dicatat pada Bursa Efek Indonesia pada 2 April 2020 (Catatan 26).

Perusahaan telah menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap III Tahun 2020 sejumlah Rp 386,52 miliar (setara dengan US\$ 24.868 ribu) yang terdiri atas Seri A sejumlah Rp 167,52 miliar (setara dengan US\$ 11.856 ribu) jatuh tempo pada 18 Desember 2021, Seri B sejumlah Rp 56 miliar (setara dengan US\$ 3.963 ribu) jatuh tempo pada tanggal 8 Desember 2023 dan Seri C sejumlah Rp 163 miliar (setara dengan US\$ 11.536 ribu) jatuh tempo pada tanggal 8 Desember 2025. Obligasi tersebut dicatat pada Bursa Efek Indonesia pada 10 Desember 2020 (Catatan 26).

Pada tanggal 9 Juli 2021, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan II Barito Pacific Tahap I sejumlah Rp 750 miliar (setara dengan US\$ 51.553 ribu) yang terdiri atas seri A sejumlah Rp 561,1 miliar (setara dengan US\$ 38.569 ribu) yang jatuh tempo pada 8 Juli 2024 dan seri B sejumlah Rp 188,9 miliar (setara dengan US\$ 12.985 ribu) yang jatuh tempo pada 8 Juli 2026. Obligasi tersebut dicatat pada Bursa Efek Indonesia pada tanggal 9 Juli 2021 (Catatan 26).

c. **The Company's Bonds Offering**

On December 13, 2019, the Company obtained notice of effectivity from OJK based on letter No. S-197/D.04/2019 for Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Offering with principal amounting to Rp 1.5 trillion (equivalent to US\$ 101,851 thousand).

In the context of the Bonds' Offering, the Company has issued Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase I Year 2019 amounting to Rp 750 billion (equivalent to US\$ 53,598 thousand) which comprise of Series A amounting to Rp 479 billion (equivalent to US\$ 34,231 thousand) with maturity date of December 19, 2022 and Series B amounting to Rp 271 billion (equivalent to US\$ 19,367 thousand) with maturity date of December 19, 2024. The Bonds were listed on the Indonesia Stock Exchange on December 20, 2019 (Note 26).

The Company has issued Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase II Year 2020 amounting to Rp 363.48 billion (equivalent to US\$ 23,385 thousand) which comprise of Series A amounting to Rp 227.48 billion (equivalent to US\$ 14,636 thousand) with maturity date of April 1, 2023 and Series B amounting to Rp 136 billion (equivalent to US\$ 8,750 thousand) with maturity date of April 1, 2025. The Bonds were listed on the Indonesia Stock Exchange on April 2, 2020 (Note 26).

The Company has issued Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase III Year 2020 amounting to Rp 386.52 billion (equivalent to US\$ 24,868 thousand) which comprise of Series A amounting to Rp 167.52 billion (equivalent to US\$ 11,856 thousand) with maturity date of December 18, 2021, Series B amounting to Rp 56 billion (equivalent to US\$ 3,963 thousand) with maturity date of December 8, 2023 and Series C amounting to Rp 163 billion (equivalent to US\$ 11,536 thousand) with maturity date of December 8, 2025. The Bonds were listed on the Indonesia Stock Exchange on December 10, 2020 (Note 26).

On July 9, 2021, the Company issued the Shelf Registration Bonds II Barito Pacific Phase I amounting to Rp 750 billion (equivalent to US\$ 51,553 thousand) which comprise of Series A amounting to Rp 561.1 billion (equivalent to US\$ 38,569 thousand) with maturity date of July 8, 2024 and Series B amounting to Rp 188.9 billion (equivalent to US\$ 12,985 thousand) with maturity date of July 8, 2026. The Bonds were listed on the Indonesia Stock Exchange on July 9, 2021 (Note 26).

d. Entitas Anak yang Dikonsolidasi

Rincian entitas anak Grup pada akhir periode pelaporan adalah sebagai berikut:

d. Consolidated Subsidiaries

Details of the Group's subsidiaries at the end of the reporting period are as follows:

Entitas Anak/Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Persentase Pemilikan/ Percentage of ownership			Tahun Operasi Komersial/ Start of commercial operations	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before elimination		
		31 Desember/December 31		1 Januari/ January 1, 2020		31 Desember/December 31		1 Januari/ January 1, 2020
		2021	2020 *)	January 1, 2020		2021	2020 *)	January 1, 2020
		%	%	%		US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000
<b>Petrokimia/Petrochemical</b>								
PT Chandra Asri Petrochemical Tbk ("CAP")	Jakarta				1993	4.993.060	3.593.747	3.451.211
Pemilikan/Ownership								
Langsung/Direct		34,63	41,88	41,88				
Tidak langsung melalui MG, entitas anak/ Indirect through MG, subsidiary		3,91	4,75	4,75				
PT Styrimdo Mono Indonesia ("SMI")	Jakarta				1993	-	324.912	347.090
Pemilikan tidak langsung melalui CAP/ Indirect ownership through CAP		-	46,63	46,63				
PT Petrokimia Butadiene Indonesia ("PBI")	Jakarta				2013	-	-	280.979
Pemilikan tidak langsung melalui CAP/ Indirect ownership through CAP		-	-	46,63				
PT Chandra Asri Perkasa ("CAP2")	Jakarta				Tahap Pengembangan/ Development stage	355.225	295.395	264.896
Pemilikan tidak langsung melalui CAP/ Indirect ownership through CAP		38,16	46,16	46,16				
Pemilikan tidak langsung melalui SMI/ Indirect ownership through SMI		-	0,47	0,47				
<b>Energi panas bumi dan pembangkit listrik/ Geothermal energy and power plant</b>								
Star Energy Group Holdings Pte. Ltd (SEGHPL)	Singapura/ Singapore				2012	3.441.814	3.332.008	3.227.114
Pemilikan langsung/Direct ownership		66,67	66,67	66,67				
Star Energy Geothermal Pte. Ltd.	Singapura/ Singapore				2009	3.445.302	3.330.472	3.224.803
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		40,00	40,00	40,00				
Star Phoenix Geothermal JV B.V.	Belanda/ Netherlands				2016	323.515	336.649	336.422
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		46,50	46,50	46,50				
Star Energy Geothermal Philippines B.V	Belanda/ Netherlands				2016	33	22	112
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		66,67	66,67	66,67				
Star Energy Geothermal (Wayang Windu) Ltd (SEG-WW)	British Virgin Island				2000	854.596	857.373	825.506
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		40,00	40,00	40,00				
PT Star Energy Geothermal Halmahera	Indonesia				2009	262	262	263
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		38,00	38,00	38,00				
Star Energy Geothermal Salak, Ltd. (SEG-SL)	Bermuda				1994	1.256.244	1.189.683	1.143.676
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		34,64	34,64	34,64				
Star Energy Geothermal Salak Pratama, Ltd.	Cayman Island				1997	1.217.071	980.487	820.518
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		34,64	34,64	34,64				
Star Energy Geothermal Darajat I, Limited (SEG-DI)	Persemakmuran Bahama				1994	435.196	400.716	372.055
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		34,64	34,64	34,64				
Star Energy Geothermal Darajat II, Limited (SEG-DII)	Bermuda				1994	768.256	716.990	730.443
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		34,64	34,64	34,64				
PT Star Energy Geothermal Suoh Sekincau	Indonesia				2017	937	937	752
Pemilikan/Ownership								
Langsung/Direct		5,00	5,00	5,00				
Tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		32,90	32,90	32,90				
PT Darajat Geothermal Indonesia	Indonesia				2000	32.635	29.476	26.862
Pemilikan/Ownership								
Langsung/Direct		5,00	5,00	5,00				
Tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		32,90	32,90	32,90				

Entitas Anak/Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Persentase Pemilikan/ Percentage of ownership			Tahun Operasi Komersial/ Start of commercial operations	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before elimination		
		31 Desember/December 31,		1 Januari/ January 1, 2020		31 Desember/December 31,		1 Januari/ January 1, 2020
		2021 %	2020 *) %	January 1, 2020 %		2021 US\$ '000	2020 *) US\$ '000	January 1, 2020 US\$ '000
Pengusahaan hutan dan industri pengolahan kayu/Logging and timber manufacturing								
PT Tunggul Agathis Indah Wood Industries ("TAIWI")	Ternate				1986	396	3.851	541
Pemilikan/Ownership:								
Langsung/Direct		99,99	99,99	99,99				
Tidak langsung melalui BMI, entitas anak/ Indirect through BMI, subsidiary		0,01	0,01	0,00				
Tidak langsung melalui MTP, entitas anak/ Indirect through MTP, subsidiary		0,00	0,00	0,01				
PT Mangole Timber Producers ("MTP")	Manado				1983	-	-	3.378
Pemilikan/Ownership:								
Langsung/Direct		0,00	0,00	0,00				
Tidak langsung melalui TAIWI, entitas anak/ Indirect through TAIWI, subsidiary		0,00	0,00	0,00				
Tidak langsung melalui SGM, entitas anak/ Indirect through SGM, subsidiary		0,00	0,00	98,95				
PT Barito Kencanaamahardika ("BKM") *)	Jakarta				Tahap pengembangan/ Development stage	9.314	10.624	10.863
Pemilikan langsung/Direct ownership								
51,00		51,00	51,00	51,00				
Hutan tanaman industri/Industrial timber plantations								
PT Kirana Cakrawala ("KC")	Ternate				2003	-	-	1.414
Pemilikan tidak langsung melalui TAIWI, entitas anak/ Indirect ownership through TAIWI, subsidiary								
0,00		0,00	0,00	0,00				
Pemilikan tidak langsung melalui SGM, entitas anak/ Indirect ownership through SGM, subsidiary								
0,00		0,00	0,00	98,95				
PT Kalpika Wanatama ("KW")	Ambon				2003	-	-	2.424
Pemilikan tidak langsung melalui MTP, entitas anak/ Indirect ownership through MTP, subsidiary								
0,00		0,00	0,00	0,00				
Pemilikan tidak langsung melalui SGM, entitas anak/ Indirect ownership through SGM, subsidiary								
0,00		0,00	0,00	98,95				
PT Rimba Equator Permai ("REP")	Pontianak				Tahap pengembangan/ Development stage	6	-	6
Pemilikan langsung/Direct ownership								
99,97		99,97	99,97	99,97				
Pemilikan tidak langsung melalui GI, entitas anak/ Indirect ownership through GI, subsidiary								
0,03		0,03	0,03	0,03				
Lem (perekat)/Glue								
PT Binajaya Rodakarya ("BJRK")	Banjarmasin				1992	9.689	9.626	11.087
Pemilikan/Ownership:								
Langsung/Direct		99,97	99,97	99,97				
Tidak langsung melalui WT, entitas anak/ Indirect through WT, subsidiary		0,03	0,03	0,03				
PT Wiranusa Trisatrya ("WT")	Manado				1991	-	-	431
Pemilikan/Ownership:								
Langsung/Direct		0,00	0,00	0,00				
Tidak langsung melalui BJRK, entitas anak/ Indirect through BJRK, subsidiary		0,00	0,00	0,00				
Tidak langsung melalui SGM, entitas anak/ Indirect through SGM, subsidiary		0,00	0,00	98,94				
Properti/Property								
PT Griya Idola ("GI")	Jakarta				1991	46.941	57.096	44.423
Pemilikan langsung/Direct ownership								
99,99		99,99	99,99	99,99				
Pemilikan tidak langsung melalui/ Indirect ownership through:								
BJRK, entitas anak/subsidiary		0,01	0,01	0,01				
PT Griya Tirta Asri ("GTA")	Jakarta				Tahap pengembangan/ Development stage	8.037	8.894	7.777
Pemilikan tidak langsung melalui/ Indirect ownership through:								
GI, entitas anak/subsidiary		99,99	99,99	99,99				
TAIWI, entitas anak/subsidiary		0,01	0,01	0,01				
PT Mambruk Cikongeng Indonesia ("MCI")	Anyer				1987	4.436	6.112	5.101
Pemilikan tidak langsung melalui/ Indirect ownership through:								
GI, entitas anak/subsidiary		100,00	100,00	100,00				
PT Meranti Griya Asri ("MGA")	Jakarta				Belum beroperasi/ Non operating	240	250	260
Pemilikan tidak langsung melalui/ Indirect ownership through:								
GI, entitas anak/subsidiary		100,00	100,00	100,00				

\* Tidak dikonsolidasi (Catatan 15)/Not consolidated (Note 15).

PT BARI TO PACIFIC Tbk DAN ENTITAS ANAK  
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2021 DAN 2020 DAN UNTUK TAHUN-TAHUN  
YANG BERAKHIR PADA TANGGAL TERSEBUT (Lanjutan)

PT BARI TO PACIFIC Tbk AND ITS SUBSIDIARIES  
NOTES TO CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2021 AND 2020 AND FOR  
THE YEARS THEN ENDED (Continued)

Entitas Anak/Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Persentase Pemilikan/ Percentage of ownership			Tahun Operasi Komersial/ Start of commercial operations	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before elimination		
		31 Desember/December 31, 2021	2020 *)	1 Januari/ January 1, 2020		31 Desember/December 31, 2021	2020 *)	1 Januari/ January 1, 2020
		%	%	%		US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000
<b>Perkebunan/Plantation</b>								
PT Agropratama Subur Lestari ("ASL") *)	Jakarta				Belum beroperasi/ Not yet operating	-	-	-
Pemilikan langsung/Direct ownership		60,00	60,00	60,00				
PT Wahanaguna Margapratama ("WM") *)	Jakarta				Belum beroperasi/ Not yet operating	-	-	-
Pemilikan langsung/Direct ownership		60,00	60,00	60,00				
PT Royal Indo Mandiri ("RIM")	Jakarta				2005	6.875	6.955	7.986
Pemilikan/Ownership:								
Langsung/Direct		99,00	99,00	99,00				
Tidak langsung melalui GI, entitas anak/ Indirect through GI, subsidiary		1,00	1,00	1,00				
PT Hamparan Asri Cemerlang ("HAC") *)	Jakarta				Belum beroperasi/ Not yet operating	-	17	17
Pemilikan tidak langsung melalui/ Indirect ownership through								
RIM, entitas anak/subsidiary		-	98,00	98,00				
GUM, entitas anak/subsidiary		-	2,00	2,00				
PT Citra Nusantara Asri ("CNA") *)	Jakarta				Belum beroperasi/ Not yet operating	-	17	17
Pemilikan tidak langsung melalui/ Indirect ownership through								
RIM, entitas anak/subsidiary		-	98,00	98,00				
TBSM, entitas anak/subsidiary		-	2,00	2,00				
PT Persada Kridha Asri ("PKA") *)	Jakarta				Belum beroperasi/ Not yet operating	-	17	17
Pemilikan tidak langsung melalui/ Indirect ownership through								
RIM, entitas anak/subsidiary		-	98,00	98,00				
TBSM, entitas anak/subsidiary		-	2,00	2,00				
<b>Lain-lain/Others</b>								
PT Star Energy Geothermal Indonesia	Indonesia				2011	5.684	4.759	5.345
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		36,46	38,00	39,60				
Star Energy Geothermal Holdings (Salak - Darajat) B.V.	Belanda/ Netherlands				2016	2.862.928	2.768.672	2.692.331
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		34,00	34,00	34,00				
Star Energy Geothermal (Salak - Darajat) B.V.	Belanda/ Netherlands				2016	2.862.215	2.768.501	2.692.381
Pemilikan tidak langsung melalui SEGHPL, entitas anak/ Indirect ownership through SEGHPL, subsidiary		34,65	34,65	34,65				
PT Redeco Petrolin Utama ("RPU")	Jakarta				1986	11.069	13.248	8.608
Pemilikan tidak langsung melalui CAP/ Indirect ownership through CAP		23,66	23,66	23,66				
Marigold Resources Pte. Ltd. ("MG")	Singapura/ Singapore				2005	768	1.306	1.598
Pemilikan langsung/Direct ownership		100,00	100,00	100,00				
Chandra Asri Trading Company Pte. Ltd. ("CATCO") ex. Altus Capital Pte., Ltd. ("AC")	Singapura/ Singapore				2009	63.706	10.152	124
Pemilikan tidak langsung melalui CAP, entitas anak/ Indirect ownership through CAP, subsidiary		38,54	46,63	46,63				
PT Wiradaya Lintas Sukses ("WLS") *)	Jakarta				1998	24	24	24
Pemilikan langsung/Direct ownership		98,00	98,00	98,00				
PT Barito Investa Prima ("BIP")	Jakarta				2017	2.995	1.897	1.925
Pemilikan langsung/Direct ownership		99,95	99,95	99,95				
Pemilikan tidak langsung melalui GI, entitas anak/ Indirect ownership through GI, subsidiary		0,05	0,05	0,05				
PT Barito Wahana Lestari ("BWL")	Jakarta				Tahap pengembangan/ Development stage	203.532	152.910	167.911
Pemilikan/Ownership:								
Langsung/Direct		99,00	99,00	99,00				
Tidak langsung melalui TAIWI, entitas anak/ Indirect through TAIWI, subsidiary		1,00	1,00	1,00				
PT Barito Wahana Tenaga ("BWT") *)	Jakarta				Tahap pengembangan/ Development stage	221.949	165.634	157.582
Tidak langsung melalui BWL, entitas anak/ Indirect through BWL, subsidiary		69,39	69,39	99,59				
Yayasan Bakti Barito *)	Jakarta					200	200	200
Pemilikan langsung/Direct ownership		100,00	100,00	100,00	2011			
PT Barito Cahaya Nusantara ("BCN")	Jakarta				Belum beroperasi/ Not yet operating	88	89	90
Pemilikan langsung/Direct ownership		99,20	99,20	99,20				
Pemilikan tidak langsung melalui GI, entitas anak/ Indirect ownership through GI, subsidiary		0,80	0,80	0,80				
PT Barito Mitra Investama ("BMI") (d/h PT Barito Mitra Hasasa ("BMH"))	Jakarta				Belum beroperasi/ Not yet operating	2	2	2
Pemilikan langsung/Direct ownership		96,00	96,00	96,00				
Pemilikan tidak langsung melalui BWI, entitas anak/ Indirect ownership through BWI, subsidiary		1,92	1,92	4,00				
PT Barito Wanabinar Indonesia ("BWI") **)	Jakarta				Belum beroperasi/ Not yet operating	23.491	22.961	8.366
Pemilikan langsung/Direct ownership		99,00	49,00	99,00				
PT Sumber Graha Maluku ("SGM") *)	Jakarta				Belum beroperasi/ Not yet operating	-	-	7.552
Pemilikan tidak langsung melalui BWI, entitas anak/Indirect ownership through BWI		47,52	23,52	98,96				

\* Tidak dikonsolidasi (Catatan 15)/Not consolidated (Note 15).

\*\* (Catatan 5)/(Note 5).



Pada tanggal 9 April 2019, berdasarkan akta No. 18 dari Nanny Wiana Setiawan, S.H., Notaris di Jakarta, Perusahaan mendirikan Perseroan Terbatas, yaitu PT Barito Wanabinar Indonesia.

On April 9, 2019, based on Notarial Deed No. 18 from Nanny Wiana Setiawan, S.H., Notary in Jakarta, the Company established a limited liability company, PT Barito Wanabinar Indonesia.

Pada tanggal 19 Juni 2019, berdasarkan akta No. 13 dari Wiwik Condro, S.H., Notaris di Jakarta Barat, BWL mendirikan Perseroan Terbatas, yaitu PT Barito Wahana Tenaga.

On June 19, 2019, based on Notarial Deed No. 13 from Wiwik Condro, S.H., Notary in West Jakarta, BWL established a limited liability company, PT Barito Wahana Tenaga.

Berdasarkan Akta No. 116 tanggal 19 Agustus 2019, dari Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP dan SMI melakukan tambahan setoran modal ke CAP2 sebesar US\$ 50.000 ribu. Akta tersebut telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia melalui Surat Keputusan No. AHU-014440404.AH.01.11.Tahun 2019 tanggal 21 Agustus 2019.

Based on Notarial Deed No. 116, dated August 19, 2019, of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP and SMI increased its paid-up capital to CAP2 amounting to US\$ 50,000 thousand. The Deed was approved by Minister of Law and Human Rights of Republic of Indonesia under Decision Letter No. AHU-014440404.AH.01.11.Tahun 2019 dated August 21, 2019.

Berdasarkan Akta No. 31 tanggal 5 September 2019, dari Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP membeli 18.000 lembar saham atau sebesar 0,02% kepemilikan dalam PBI dari Suhat Miyarso sebesar US\$ 18.000. Akta tersebut telah disahkan oleh Menteri Hukum Dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia melalui Surat Keputusan No. AHU-0162828.AH.01.11. Tahun 2019 tanggal 6 September 2019.

Based on Notarial Deed No. 31, dated September 5, 2019 of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP bought 18,000 shares of 0.02% ownership of PBI from Suhat Miyarso for US\$ 18,000. The deed was approved by Minister of Law and Human Rights of Republic of Indonesia under Decision Letter No. AHU-0162828.AH.01.11. Tahun 2019 dated September 6, 2019.

Pada tanggal 1 Nopember 2019, berdasarkan akta No. 1 dari Wiwik Condro, S.H., Notaris di Jakarta Barat, Perusahaan mendirikan Perseroan Terbatas, yaitu Barito Mitra Hasasa.

On November 1, 2019, based on Notarial Deed No. 1 from Wiwik Condro, S.H., Notary in West Jakarta, the Company established a limited liability company, PT Barito Mitra Hasasa.

Pada tanggal 12 Nopember 2019, CAP menerima pernyataan efektif dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) atas merger antara CAP dan PBI. Berdasarkan Rapat Umum Luar Biasa Pemegang Saham CAP, yang diaktakan dalam Akta Notaris No. 76 tanggal 15 Nopember 2019 dari Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., notaris di Jakarta, para pemegang saham CAP menyetujui transaksi penggabungan usaha ini yang berlaku efektif 1 Januari 2020.

On November 12, 2019, CAP received a notice of effectivity from the Financial Service Authority (OJK) for the merger between CAP and PBI. Based on Extraordinary General Meeting of Shareholders of CAP, as stated in Notarial Deed No. 76 of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., dated November 15, 2019, notary public in Jakarta, **CAP's** shareholders approved this merger transaction which is effective on January 1, 2020.

Berdasarkan Akta No. 32 tanggal 10 Januari 2020, dari Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP dan SMI melakukan tambahan setoran modal ke CAP2 sebesar US\$ 25.000 ribu. Akta tersebut telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia melalui Surat Keputusan No. AHU-0008797.AH.01.11.Tahun 2020 tanggal 16 Januari 2020.

Based on Notarial Deed No. 32, dated January 10, 2020, of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., the CAP and SMI increased its paid-up capital to CAP2 amounting to US\$ 25,000 thousand. The Deed was approved by Minister of Law and Human Rights of Republic of Indonesia under Decision Letter No. AHU-0008797.AH.01.11. Tahun 2020 dated January 16, 2020.

Berdasarkan Akta No. 57 tanggal 16 Maret 2020, dari Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP dan SMI melakukan tambahan setoran modal ke CAP2 sebesar US\$ 15.000 ribu. Akta tersebut telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia melalui Surat Keputusan No. AHU-0054769.AH.01.11.Tahun 2020 tanggal 18 Maret 2020.

Based on Notarial Deed No. 57, dated March 16, 2020, of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP and SMI increased its paid-up capital to CAP2 amounting to US\$ 15,000 thousand. The Deed was approved by Minister of Law and Human Rights of Republic of Indonesia under Decision Letter No. AHU-0054769.AH.01.11.Tahun 2020 dated March 18, 2020.

Berdasarkan Akta No. 26 tanggal 9 Oktober 2020, yang dibuat di hadapan Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., Notaris di Jakarta, CAP mengambil alih 5 lembar saham atau sebesar 0,0015% kepemilikan SMI dari PT Buana Primatama Niaga sebesar US\$ 5.000 atau ekuivalen dengan Rp 8.685.000. Akta tersebut telah disampaikan dan diterima oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia sebagaimana tercantum dalam Surat Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Data Perseroan No. AHU-AH.01.03-0396674 tanggal 9 Oktober 2020. CAP dan SMI telah efektif merger pada tanggal 1 Januari 2021.

Berdasarkan *Electronic Register Of Members* No. ARN20201201128578 tanggal 1 Desember 2020, CAP melakukan penambahan modal saham CATCO sebesar US\$ 5.000 ribu yang terdiri dari 5.000 ribu lembar saham. Pada tahun 2020, CATCO menambah jenis usahanya menjadi keuangan dan perdagangan.

Berdasarkan Akta No. 79 tanggal 20 Desember 2020, yang dibuat di hadapan Wiwik Condro, S.H., notaris di Jakarta, Perusahaan menyetujui perubahan pemegang saham TAIWI dari MTP kepada PT Mitra Barito Investama sebanyak 1 lembar saham dan meningkatkan modal dasar dari 70.000.000 saham menjadi 410.000.000 saham dan peningkatan modal ditempatkan dan disetor dari 70.000.000 saham menjadi 402.916.753 saham. Perubahan tersebut telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam Surat Keputusannya No. AHU-0086397.AH.01.02. TAHUN 2020 tanggal 29 Desember 2020.

Berdasarkan Akta No. 25 tanggal 6 Maret 2020, yang dibuat di hadapan Wiwik Condro, S.H., notaris di Jakarta, Perusahaan menjual 1.275 saham BWI kepada PT Barito Pacific Lumber sehingga kepemilikan atas BWI turun menjadi 49%.

Berdasarkan Akta No. 47 tanggal 11 Maret 2020, yang dibuat di hadapan Wiwik Condro, S.H., notaris di Jakarta, SGM mendapatkan penambahan modal dari PT Sempurna Graha Abadi sehingga kepemilikan BWI atas SGM turun menjadi 48%.

Berdasarkan Akta No. 104 tanggal 10 Juni 2021, dari Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., PT Nusantara Polymer Solutions mengambil alih 1 lembar saham atau sebesar 0,001% kepemilikan CAP2 dari CAP sebesar US\$ 1 ribu. Akta tersebut telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia melalui Surat Keputusan No. AHU-AH.01.03-0366554 Tahun 2021 tanggal 10 Juni 2021.

Based on Notarial Deed No. 26 dated October 9, 2020, which is drawn up before Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., Notary in Jakarta, CAP took over 5 shares or 0.0015% ownership of SMI from PT Buana Primatama Niaga in the amount of US\$ 5,000 or equivalent to Rp 8,685,000. The deed has been submitted and received by the Minister of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia as stated in the Letter of Acceptance for Notification of Changes to Company Data No. Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0396674 dated October 9, 2020. The merger of CAP and SMI is effective on January 1, 2021.

Based on Electronic Register of Members No. ARN20201201128578 dated December 1, 2020, CAP increased its paid-up capital to CATCO amounting to US\$ 5,000 thousand that consists of 5,000 shares. In 2020, CATCO added its nature of business into finance and trading.

Based on Notarial Deed No. 79 dated December 20, 2020, which is drawn up before Wiwik Condro S.H., Notary in Jakarta, the Company agreed changes of TAIWI shareholders from MTP into PT Mitra Barito Investama of 1 shares and increased its authorized stock from 70,000,000 shares into 410,000,000 shares and additional issued and fully paid capital stock from 70,000,000 shares into 402,916,753 shares. This change was approved by Minister of Law and Human Rights of Republic of Indonesia under Decision Letter No. AHU-0086397.AH.01.2. TAHUN 2020 dated December 29, 2020.

Based on Notarial Deed No. 25 dated March 6, 2020, which is drawn up before Wiwik Condro S.H., Notary in Jakarta, the Company sold 1,275 shares of BWI to PT Barito Pacific Lumber resulting to ownership of BWI decreased into 49%.

Based on Notarial Deed No. 47 dated March 11, 2020, which is drawn up before Wiwik Condro S.H., Notary in Jakarta, SGM have additional paid-in capital from PT Sempurna Graha Abadi resulting to ownership of BWI to SGM decreased to 48%.

Based on Notarial Deed No. 104, dated June 10, 2021, of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., PT Nusantara Polymer Solutions took over 1 share or 0.001% ownership of CAP2 from CAP in the amount of US\$ 1 thousand. The Deed was approved by Minister of Law and Human Rights of Republic of Indonesia under Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0366554 Tahun 2021 dated June 10, 2021.

Berdasarkan Akta No. 30 tanggal 9 Juli 2021, dari Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP telah melakukan tambahan setoran modal ke CAP2 sebesar US\$ 15.000 ribu. Akta tersebut telah disampaikan dan diterima oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia sebagaimana tercantum dalam Surat Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar No. AHU-AH.01.03-0427183 Tahun 2021 tanggal 9 Juli 2021.

Based on Notarial Deed No. 30, dated July 9, 2021, of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP increased its paid-up capital to CAP2 amounting to US\$ 15,000 thousand. The Deed has been submitted and received by the Minister of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia as stated in the Receipt of Notification on Amendment to Articles of Association with Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0427183 Tahun 2021 dated July 9, 2021.

Berdasarkan Akta No. 77 tanggal 23 Juli 2021, dari Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP telah melakukan tambahan setoran modal ke CAP2 sebesar US\$ 3.000 ribu. Akta tersebut telah disampaikan dan diterima oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia sebagaimana tercantum dalam Surat Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar No. AHU-AH.01.03-0430882 Tahun 2021 tanggal 23 Juli 2021.

Based on Notarial Deed No. 77, dated July 23, 2021, of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP increased its paid-up capital to CAP2 amounting to US\$ 3,000 thousand. The Deed has been submitted and received by the Minister of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia as stated in the Receipt of Notification on Amendment to Articles of Association with Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0430882 Tahun 2021 dated July 23, 2021.

Pada 23 September 2021, CAP melakukan penambahan modal saham CATCO sebesar US\$ 100.120 ribu yang terdiri dari 100.120 ribu lembar saham preferen. Pada 28 September 2021, CATCO melakukan penebusan seluruh saham preferen tersebut dengan obligasi PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk senilai US\$ 100.120 ribu.

On September 23, 2021, CAP increased its paid-up capital to CATCO amounting to US\$ 100,120 thousand that consists of 100,120 thousand preference shares. On September 28, 2021, CATCO redeemed all the preference shares in the form of bonds issued by PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk amounting to US\$ 100,120 thousand.

Berdasarkan Electronic Register of Members No. ARN20211027110142 tanggal 27 Oktober 2021, CAP melakukan penambahan modal saham CATCO sebesar US\$ 2.000 ribu yang terdiri dari 2.000 ribu lembar saham.

Based on Electronic Register of Members No. ARN20211027110142 dated October 27, 2021, CAP increased its paid-up capital to CATCO amounting to US\$ 2,000 thousand that consists of 2,000 thousand shares.

Berdasarkan Akta No. 102 tanggal 24 September 2021, dari Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP telah melakukan tambahan setoran modal ke CAP2 sebesar US\$ 51.100 ribu. Akta tersebut telah disampaikan dan diterima oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia sebagaimana tercantum dalam Surat Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar No. AHU-AH.01.03-0453466 Tahun 2021 tanggal 27 September 2021.

Based on Notarial Deed No. 102, dated September 24, 2021, of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn., CAP increased its paid-up capital to CAP2 amounting to US\$ 51,100 thousand. The Deed has been submitted and received by the Minister of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia as stated in the Receipt of Notification on Amendment to Articles of Association with Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0453466 Tahun 2021 dated September 27, 2021.

Pada tanggal 20 Agustus 2021, CAP memperoleh pernyataan efektif dari OJK berdasarkan surat No. S-137/D.04/2021 untuk mengadakan Penawaran Umum Terbatas III (PUT III) dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu dimana Perusahaan menerbitkan sebanyak 3.794.366.013 saham. Pada tanggal 3 September 2021, saham tersebut dicatat pada Bursa Efek Indonesia.

On August 20, 2021, CAP obtained notice of effectivity from OJK based on Letter No. S-137/D.04/2021 for the Limited Public Offering III (LPO III) to the Shareholders with Preemptive Rights totaling 3,794,366,013 shares. On September 3, 2021, these shares were listed on Indonesia Stock Exchange.

Berdasarkan Akta No. 68 tanggal 30 September 2021, dari Wiwik Condro, S.H., Perusahaan mengambilalih 1.275 lembar saham atau sebesar 51% kepemilikan BWI dari PT Barito Pacific Lumber. Akta tersebut telah disahkan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia melalui Surat Keputusan No. AHU-AH.01.03-0460143 Tahun 2021 tanggal 13 Oktober 2021.

Based on Notarial Deed No. 68, dated September 30, 2021, of Wiwik Condro, S.H., the Company took over 1,275 share or 51% ownership of BWI from PT Barito Pacific Lumber. The Deed was approved by Minister of Law and Human Rights of Republic of Indonesia under Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0460143 Tahun 2021 dated October 13, 2021.

Berdasarkan Akta No. 113 tanggal 28 Desember 2021, dari Wiwik Condro, S.H., membubarkan CNA terhitung efektif tanggal paling akhir ditandatanganinya Keputusan Sirkuler dan menyatakan CNA dalam proses likuidasi.

Based on Notarial Deed No. 113, dated December 28, 2021, of Wiwik Condro, S.h., dissolved CNA as of the latest effective date for the signing of the Circular Decree and declared CNA in the process of liquidation.

Berdasarkan Akta No. 114 tanggal 28 Desember 2021, dari Wiwik Condro, S.H., membubarkan HAC terhitung efektif tanggal paling akhir ditandatanganinya Keputusan Sirkuler dan menyatakan HAC dalam proses likuidasi.

Based on Notarial Deed No. 114, dated December 28, 2021, of Wiwik Condro, S.h., dissolved HAC as of the latest effective date for the signing of the Circular Decree and declared HAC in the process of liquidation.

Berdasarkan Akta No. 115 tanggal 28 Desember 2021, dari Wiwik Condro, S.H., membubarkan PKA terhitung efektif tanggal paling akhir ditandatanganinya Keputusan Sirkuler dan menyatakan PKA dalam proses likuidasi.

Based on Notarial Deed No. 115, dated December 28, 2021, of Wiwik Condro, S.h., dissolved PKA as of the latest effective date for the signing of the Circular Decree and declared PKA in the process of liquidation.

Akuisisi Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. dan entitas anak (SEGHPL Group)

Acquisition of Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. and its subsidiaries (SEGHPL Group)

Pada tanggal 7 Juni 2018, Perusahaan memperoleh kepemilikan saham di SEGHPL. Transaksi akuisisi dicatat sebagai kombinasi bisnis antara entitas sepengendali, sehingga laporan keuangan entitas yang digabungkan disajikan seolah-olah kombinasi telah terjadi sejak awal periode dimana entitas yang digabungkan menjadi sepengendali.

On June 7, 2018, the Company acquired ownership interest in SEGHPL. The acquisition is accounted for as business combination of entities under common control, hence the financial statements of the combining entities were presented as if the combination had occurred from the beginning of the period that the combining entities were under common control.

Keterangan singkat mengenai SEGHPL Group adalah sebagai berikut:

Brief information on SEGHPL Group are as follows:

Star Energy Geothermal Pte. Ltd. ("SEGPL")

Star Energy Geothermal Pte. Ltd. ("SEGPL")

SEGPL adalah perseroan terbatas yang didirikan dan berdomisili di Singapura. Aktivitas utama SEGPL adalah melakukan investasi.

SEGPL is a limited liability company incorporated and domiciled in Singapore. The principal activities of SEGPL are investment holdings.

Star Phoenix Geothermal JV B.V. ("Star Phoenix") dan Star Energy Geothermal Philippines B.V. ("SEG Philippines")

Star Phoenix Geothermal JV B.V. ("Star Phoenix") and Star Energy Geothermal Philippines B.V. ("SEG Philippines")

Pada bulan Desember 2016, Star Phoenix dan SEG Philippines didirikan di Belanda. Aktivitas utama Star Phoenix dan SEG Philippines adalah melakukan investasi.

In December 2016, Star Phoenix and SEG Philippines were incorporated in The Netherlands. The principal activities of Star Phoenix and SEG Philippines are investment holdings.

Star Energy Geothermal (Wayang Windu) Ltd. ("SEG-WW")

Star Energy Geothermal (Wayang Windu) Ltd. ("SEG-WW")

Kegiatan utama SEG-WW adalah untuk mengoperasikan area sumber energi panas bumi di pulau Jawa, Indonesia berdasarkan *Joint Operation Contract* ("JOC") tertanggal 2 Desember 1994, dengan PT Pertamina (Persero) ("PERTAMINA"), perusahaan minyak dan gas milik Negara Indonesia.

The principal activities of SEG-WW is to operate a geothermal energy resource area on the island of Java in Indonesia under a **Joint Operating Contract (the "JOC")** dated December 2, 1994 entered with PT Pertamina (Persero) ("PERTAMINA"), the Indonesian state-owned oil and gas company.

Seluruh produksi SEG-WW di atas 400 megawatt ("MW") akan dijual berdasarkan Energy Sales Contract ("ESC") dengan PERTAMINA dan PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) ("PLN"), perusahaan listrik milik Negara Indonesia, untuk periode tiga puluh tahun.

All of SEG-WW's production of up to 400 megawatts ("MW") is sold under an Energy Sales Contract (the "ESC") with PERTAMINA and PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) ("PLN"), the Indonesian state-owned electricity company, for thirty years period.

ESC mengatur pembayaran energi yang dihitung dalam satuan Dolar Amerika Serikat berdasarkan jam kilowatt yang dapat dikirim pada harga energi dasar, yang disesuaikan dengan inflasi. ESC didukung oleh surat dukungan dari Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral serta Kementerian Keuangan Republik Indonesia.

Jangka waktu JOC adalah 42 tahun, mulai dari 2 Desember 1994. Periode produksi ("**masa pakai**") untuk setiap unit produksi tenaga listrik adalah tiga puluh tahun terhitung sejak unit pertama beroperasi secara komersial. Masa ini dapat diperpanjang hingga akhir masa JOC, apabila masa pakainya diakhiri sebelum masa kontrak JOC. 110 MW unit pertama (Unit 1) mulai beroperasi secara komersial pada tanggal 8 Juni 2000. Unit 117 MW selanjutnya (Unit 2) mulai beroperasi secara komersial pada Maret 2009. SEG-WW telah memulai kegiatan pembangunan unit ketiga (Unit 3) pada bulan April 2008.

Sehubungan dengan JOC antara SEG-WW dengan PERTAMINA, maka kedua pihak sepakat untuk membuat ESC dengan PLN, dimana PLN telah menyetujui untuk membeli listrik yang dihasilkan dan dikirim oleh SEG-WW kepada PLN atas nama PERTAMINA untuk jangka waktu 30 tahun, dimulai dari tanggal komersial hingga mencapai kapasitas pembangkit maksimum sebesar 400 MW.

Sebelum perubahan-perubahan ESC, PLN akan membayar PERTAMINA, yang akan mengirimkan jumlah terhutang ke rekening bersama (*escrow*) yang dibuka di sebuah lembaga keuangan dalam waktu 30 hari sejak diterimanya tagihan untuk pembayaran listrik dan kapasitas untuk tiap bulan berdasarkan rumus yang ditetapkan dalam amendemen ESC. Tagihan dinyatakan dan dibayar dalam mata uang Dolar Amerika Serikat.

SEG-WW mengakui pendapatan bunga dari saldo utang yang lebih dari 30 hari setelah tagihan tersebut diterima oleh PLN dengan tarif 2% per tahun di atas bunga tahunan sebagaimana dikutip dalam Bank of America N.T. & S.A, London mengacu kepada tingkat bunga deposito tiga-bulanan dalam mata uang Dolar Amerika Serikat di London, sesuai dengan ESC.

Sesuai dengan ketentuan ESC, PLN harus membayar kapasitas minimum berdasarkan kapasitas tarif unit dan faktor pendukung dari setiap unit selama SEG-WW dapat menyediakan listrik pada tingkat yang telah ditentukan.

Efektif tanggal 21 November 2006, SEG-WW, PLN dan PERTAMINA melakukan perubahan atas Wayang Windu Geothermal Energy Sales Contract ("**Amendemen pertama ESC**").

The ESC provides for a United States Dollar calculated energy payment based on deliverable kilowatt hours at a base energy price, as adjusted for inflation. The ESC is supported by letters of support from the Ministry of Energy and Mineral Resources and the Ministry of Finance of Indonesia.

The term of the JOC is 42 years, beginning on December 2, 1994. The production period (the "**generation term**") for each power production unit is thirty years commencing on the date such first unit operates commercially. This term may be extended to the end of the term of the JOC, if the generation term concludes prior to the JOC contract term. The first 110 MW Unit (Unit 1) commenced commercial operation on June 8, 2000. The second 117 MW Unit (Unit 2) commenced commercial operation in March 2009. SEG-WW has commenced development activities for the third Unit (Unit 3) in April 2008.

In conjunction with SEG-WW entering into the JOC with PERTAMINA, both PERTAMINA and SEG-WW entered into an ESC with PLN, whereby PLN has agreed to purchase electricity output which is delivered by SEG-WW to PLN on behalf of PERTAMINA for 30 years commencing on the date of commercial generation, up to a maximum aggregate generating capacity of 400 MW.

Prior to the amendments of the ESC, PLN shall pay PERTAMINA, who will remit amounts due under the ESC to an escrow account established with a financial institution within 30 days of receipt of an invoice, for the electricity delivered and capacity payment each month based upon pricing formula stated in the ESC amendment. The invoice is stated and payable in United States Dollar.

SEG-WW recognizes interest income on each invoice outstanding for more than 30 days after the invoice is received by PLN at a rate equal to 2% per annum above the annual rate quoted by Bank of America N.T. & S.A, London for three months deposits of United States Dollar in London in accordance with the ESC.

In accordance with the terms of the ESC, PLN should pay a minimum capacity payment based on the unit rated capacity and the availability factor of each unit as long as SEG-WW can supply and generate at the minimum specified levels.

Effective on November 21, 2006, SEG-WW, PLN and PERTAMINA amended the Wayang Windu Geothermal Energy Sales Contract ("**ESC 1<sup>st</sup> Amendment**").

Pada tanggal 27 Juni 2016, SEG-WW, PLN dan PERTAMINA menandatangani Amendemen kedua dari ESC Wayang Windu ("Amendemen kedua ESC") yang berlaku efektif tanggal 5 April 2016.

On June 27, 2016, SEG-WW, PLN and PERTAMINA signed the Second Amendment of the Wayang Windu ESC ("ESC 2nd amendment"), effective on April 5, 2016.

Berdasarkan Amendemen pertama dan kedua ESC, tarif listrik telah direvisi menjadi:

Under ESC 1st and 2nd amendment, the electricity tariff has been revised as follows:

ESC Awal/Original ESC	US\$0,04638/kilowatt hour ("kWh") x indeks inflasi + tingkat kapasitas dasar bulanan(1)/ US\$0.04638/kilowatt hour ("kWh") x inflation index + monthly base capacity rate (1)
Amdemen pertama ESC/ ESC 1 <sup>st</sup> amendment	US\$0,04940/kWh x indeks inflasi/US\$0.04940/kWh x inflation index
Amdemen kedua ESC/ ESC 2 <sup>nd</sup> amendment	US\$0,04940/kWh x indeks inflasi + tarif tambahan flat delta (2)/ US\$0.04940/kWh x inflation index + additional flat delta tariff (2)

- (1) tingkat kapasitas dasar bulanan US\$ 329,5 per kilowatt-tahun  
(2) tarif tambahan flat delta US\$ 0,031105/kWh

- (1) monthly base capacity rate of US\$ 329.5 per kilowatt-year  
(2) additional flat delta tariff of US\$ 0.031105/kWh

#### Transfer JOC

Pada tanggal 12 Maret 2007, PERTAMINA mengalihkan hak dan kewajibannya sehubungan dengan kegiatan panas bumi ke entitas anaknya, PT Pertamina Geothermal Energy ("PGE"). Pengalihan ini kemudian didokumentasikan dalam Amendemen kedua JOC Wayang Windu ("Amendemen kedua JOC") tertanggal 27 Juni 2016.

#### Transfer of JOC

On March 12, 2007, PERTAMINA transferred its rights and obligation related with geothermal activities to its subsidiary, PT Pertamina Geothermal Energy ("PGE"). This transfer was subsequently documented in the Second Amendment of the Wayang Windu JOC ("JOC 2nd amendment") dated June 27, 2016.

Syarat-syarat utama JOC adalah sebagai berikut:

The principal terms of the JOC are as follows:

i. Manajemen operasional

PGE memiliki hak dan tanggung jawab untuk mengelola sumber daya panas bumi. SEG-WW menanggung risiko dan bertanggung jawab atas pelaksanaan kegiatan operasional panas bumi dan harus membiayai pengeluaran untuk kegiatan operasional panas bumi tersebut.

i. Management of operations

PGE shall have the right and responsibility to manage the geothermal resources. SEG-WW bears the risk and is responsible for the conduct of the geothermal operations and shall finance the expenditures for the geothermal operations.

ii. Kepemilikan material dan peralatan

Bahan dan peralatan yang dibeli oleh SEG-WW dan digunakan dalam fasilitas lapangan dan hak atas tanah, bergantung pada hak gadai kreditur, akan menjadi hak milik PGE saat pembangunan fasilitas tersebut selesai. PGE memberikan SEG-WW hak eksklusif selama jangka waktu JOC untuk menggunakan, antara lain fasilitas lapangan untuk operasi energi panas bumi. Oleh karena SEG-WW telah membayar dan mempunyai hak untuk menggunakan aset tersebut, harga perolehan atas aset-aset tersebut dicatat sebagai aset dalam laporan keuangan SEG-WW. Peralatan yang digunakan dalam fasilitas pembangkit harus tetap menjadi milik SEG-WW. Peralatan pembangkit listrik dapat dialihkan atau dijual ke PGE pada saat berakhirnya jangka waktu kontrak JOC.

ii. Ownership of materials and equipment

Materials and equipment purchased by SEG-WW and incorporated into the field facilities and land rights, subject to liens in favour of lenders, shall become the property of PGE when the construction of such facilities has been completed. PGE has granted SEG-WW an exclusive and irrevocable right during the term of the JOC to use, among other things, the field facilities for geothermal operations. As SEG-WW has paid for and has the right to use such property, the costs of these assets have been recorded as assets in SEG-WW's financial statements. Equipment incorporated into the generating facilities shall remain the property of SEG-WW. Generating equipment may be transferred or sold to PGE at the termination of the JOC contract term.

iii. Pajak penghasilan badan

Kontraktor JOC tunduk pada Keputusan Presiden No. 49 tahun 1991 yang memberikan tarif pajak inklusif pada kontraktor sebesar 34% dari laba bersih operasional, sebagaimana didefinisikan dalam Undang-Undang Pajak Penghasilan Indonesia Tahun 1984. Dalam peraturan pemerintah tertentu, 34% tersebut disebut sebagai "bagian pemerintah".

iv. Penyisihan produksi

Kontraktor JOC diharuskan membayar penyisihan produksi kepada PGE setara dengan 4% dari laba bersih operasional, dihitung berdasarkan Undang-Undang Pajak Penghasilan Indonesia Tahun 1984.

PT Star Energy Geothermal Indonesia  
("PT SEGI")

PT SEGI didirikan tanggal 4 Februari 2011 dengan nama PT Pakar Usaha Sejati. Dahulu, PT SEGI dimiliki oleh PT Artha Sarana Karya dan PT Sarana Karya Mandiri ("PT SKM") sebelum 99% kepemilikannya diakuisisi oleh SEGPL. Selanjutnya, sisa 1% dimiliki oleh PT SKM. Adapun kegiatan usaha utama PT SEGI adalah memberikan jasa konsultasi manajemen.

Pada tanggal 15 Februari 2019, PT SEGI mengubah pemegang sahamnya dari PT SKM menjadi Perusahaan dan menerbitkan saham tambahan. Komposisi pemegang saham PT SEGI adalah sebagai berikut:

	Sebelum/Before			Sesudah/After		
	Jumlah saham/ Number of shares	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital Rp juta/million	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital US\$ '000	Jumlah saham/ Number of shares	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital Rp juta/million	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital US\$ '000
SEGPL	108.900	10.890	1.206	108.900	10.890	1.206
PT SKM	1.100	110	12	-	-	-
Perusahaan	-	-	-	5.732	573	33
Jumlah	110.000	11.000	1.218	114.632	11.463	1.239

PT Star Energy Geothermal Halmahera  
("PT SEGH")

PT SEGH didirikan dengan nama PT Bintang Andalan Prasadana, di mana pada tanggal 30 Maret 2009, namanya berubah menjadi PT SEGH. Pada tanggal 9 Desember 2009, PT SEGH memperoleh izin untuk mengeksplorasi area Jailolo dari Bupati Halmahera Barat.

Selanjutnya, pada tanggal 15 Oktober 2012, SEGPL mengakuisisi 95% kepemilikan saham PT SEGH dari PT Star Energy Investment dan PT Tritunggal Artha Unggul. Pada bulan Januari 2013, Kementerian Kehakiman dan Hak Asasi Manusia menyetujui peningkatan modal saham PT SEGH dari Rp 25 juta menjadi Rp 10.000 juta. SEGPL menyetorkan modal tambahan untuk mempertahankan 95% kepemilikannya.

iii. Corporate income tax

JOC contractor is subject to Presidential Decree No. 49 of 1991 which provides the contractor with an all-inclusive tax rate of 34% of net operating income as defined in the 1984 Indonesian Income Tax Law. In certain government regulations, this 34% is referred to as the "government share".

iv. Production allowance

JOC contractor is required to pay PGE a production allowance equivalent to 4% of net operating income, calculated based on the 1984 Indonesian Income Tax Law.

PT Star Energy Geothermal Indonesia  
("PT SEGI")

PT SEGI was incorporated on February 4, 2011 under the name PT Pakar Usaha Sejati. It was previously owned by PT Artha Sarana Karya and PT Sarana Karya Mandiri ("PT SKM") before SEGPL acquired 99% ownership interest. The remaining 1% is owned by PT SKM. PT SEGI's main business activities are to provide management consultation services.

As of February 15, 2019, PT SEGI changed its shareholders from PT SKM into the Company and issued additional shares. The composition of PT SEGI's shareholders are as follows:

	Sebelum/Before			Sesudah/After		
	Jumlah saham/ Number of shares	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital Rp juta/million	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital US\$ '000	Jumlah saham/ Number of shares	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital Rp juta/million	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital US\$ '000
SEGPL	108.900	10.890	1.206	108.900	10.890	1.206
PT SKM	1.100	110	12	-	-	-
The Company	-	-	-	5.732	573	33
Total	110.000	11.000	1.218	114.632	11.463	1.239

PT Star Energy Geothermal Halmahera  
("PT SEGH")

PT SEGH was incorporated under the name PT Bintang Andalan Prasadana and on March 30, 2009, it changed its name to PT SEGH. On December 9, 2009, PT SEGH obtained the license to explore the Jailolo area from Bupati Halmahera Barat.

On October 15, 2012, SEGPL acquired 95% ownership interest in PT SEGH from PT Star Energy Investment and PT Tritunggal Artha Unggul. Subsequently, in January 2013, the Ministry of Justice and Human Rights approved the increase in share capital in PT SEGH from Rp 25 million to Rp 10,000 million. SEGPL injected additional capital to maintain its 95% ownership interest.

Pada tanggal 17 Februari 2017, PT SEGH menerima surat keputusan dari Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral yang menanggapi permohonan PT SEGH untuk mengembalikan konsesi tersebut kepada Pemerintah Indonesia.

On February 17, 2017, PT SEGH received a decision letter from the Ministry of Energy and Mineral Resources in response to PT SEGH request to return the concession to the Government of Indonesia.

Pada tanggal 15 Februari 2019, PT SEGH mengubah pemegang sahamnya dari PT Star Energy Investment (PT SEI) menjadi Perusahaan. Komposisi pemegang saham PT SEGH adalah sebagai berikut:

On February 15, 2019, PT SEGH changed its shareholders from PT Star Energy Investment (PT SEI) to the Company. The composition of PT SEGH's shareholders are as follows:

	Sebelum/Before			Sesudah/After			
	Jumlah saham/ Number of shares	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital Rp juta/million	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital US\$ '000	Jumlah saham/ Number of shares	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital Rp juta/million	Modal ditempatkan dan disetor/ Issued and Fully Paid Capital US\$ '000	
SEGPL	95.000	9.500	990	95.000	9.500	990	SEGPL
PT SEI	5.000	500	52	-	-	-	PT SEI
Perusahaan	-	-	-	5.000	500	52	The Company
Jumlah	100.000	10.000	1.042	100.000	10.000	1.042	Total

Star Energy Geothermal Holdings (Salak - Darajat) B.V. ("Holdings B.V.")

Holdings B.V. didirikan pada tanggal 15 Desember 2016 dan memegang 80,2% kepemilikan SEG-SD B.V.

Star Energy Geothermal Holdings (Salak - Darajat) B.V. ("Holdings B.V.")

Holdings B.V. was incorporated on December 15, 2016 and has 80.2% ownership interest of SEG-SD B.V.

Star Energy Geothermal (Salak-Darajat) B.V. ("SEG-SD B.V.")

SEG-SD B.V. didirikan pada tanggal 16 Desember 2016 dengan penerbitan 10.000 lembar saham bernilai nominal US\$ 1 per lembarnya. SEG-SD B.V. adalah entitas induk dari:

Star Energy Geothermal (Salak - Darajat) B.V. ("SEG-SD B.V.")

SEG-SD B.V. was incorporated on December 16, 2016 with 10,000 issued share capital of US\$ 1 each. SEG-SD B.V. is the immediate parent of:

- Star Energy Geothermal Salak, Ltd. ("SEGSL") - dahulu Chevron Geothermal Salak, Ltd. ("CGS")
- Star Energy Geothermal Darajat I, Limited ("SEGD-I") - dahulu Chevron Darajat Ltd. ("CDL")
- Star Energy Geothermal Darajat II, Limited ("SEGD-II") - dahulu Chevron Geothermal Indonesia, Ltd. ("CGI")
- PT Star Energy Geothermal Suoh Sekincau ("PT SEGSS") - dahulu PT Chevron Geothermal Suoh Sekincau
- PT Darajat Geothermal Indonesia ("PT DGI")

- Star Energy Geothermal Salak, Ltd. ("SEGSL") formerly known as Chevron Geothermal Salak, Ltd. ("CGS")
- Star Energy Geothermal Darajat I, Limited ("SEGD-I") - formerly known as Chevron Darajat Ltd. ("CDL")
- Star Energy Geothermal Darajat II, Limited ("SEGD-II") - formerly known as Chevron Geothermal Indonesia, Ltd. ("CGI")
- PT Star Energy Geothermal Suoh Sekincau ("PT SEGSS") - formerly known as PT Chevron Geothermal Suoh Sekincau
- PT Darajat Geothermal Indonesia ("PT DGI")

Star Energy Geothermal Darajat II, Limited ("SEGD-II"); Star Energy Geothermal Darajat I, Limited ("SEGD-I"); dan PT Darajat Geothermal Indonesia ("PT DGI") - secara bersamaan sebagai Darajat Geothermal Operation West Java Joint Operation Contractor Group ("Kelompok Usaha Kontraktor")

SEGD-I didirikan berdasarkan sertifikat pendirian dari J.O. Liddell, notaris publik dari Persemakmuran Bahama tertanggal 21 Juni 1984 berdasarkan Undang-Undang Bahama dengan lokasi usaha utama di Indonesia. Pada tanggal 31 Maret 2017, namanya diubah menjadi SEG-D I setelah diakuisisi oleh SEG-SD B.V., yang merupakan bagian dari perjanjian jual dan beli tertanggal 22 Desember 2016 antara Chevron Corporation ("CVX") dengan Star Energy Consortium dengan tujuan untuk menjual aset panas bumi Chevron Indonesia.

Star Energy Geothermal Darajat II, Limited ("SEGD-II"); Star Energy Geothermal Darajat I, Limited ("SEGD-I"); and PT Darajat Geothermal Indonesia ("PT DGI") - altogether as Darajat Geothermal Operation West Java Joint Operation Contractor Group (the "Contractor Group")

SEGD-I was incorporated based on a certificate of incorporation of J.O. Liddell, public notary of the Commonwealth of Bahamas Island dated June 21, 1984 under the Laws of the Bahamas with its principal place of business in Indonesia. Most recently, it changed its name to SEG-D I on March 31, 2017 after its acquisition by SEG-SD B.V. as part of a sale and purchase agreement on December 22, 2016 between Chevron Corporation ("CVX") with Star Energy Consortium to sell Chevron's Indonesian Geothermal assets.



SEGD-II adalah perusahaan Bermuda, yang dahulu didirikan dengan nama Texaco Darajat, Ltd. berdasarkan sertifikat pendirian tertanggal 10 Januari 1984 berdasarkan hukum Bermuda dengan kegiatan usaha utama di Indonesia. Selanjutnya, pada tanggal 14 November 2005, namanya diubah menjadi Chevron Geothermal Indonesia, Ltd. ("CGI"). Pada tanggal 31 Maret 2017, CGI diakuisisi sepenuhnya oleh SEG-SD B.V. dan namanya diubah menjadi SEG-D-II.

Pada tanggal 26 Februari 1997, PT DGI didirikan dengan Akta No. 160 dari Notaris Sutjipto, S.H. Akta pendirian tersebut telah mendapat persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan surat keputusan No. C2-5403.HT.01.01.TH.97 tertanggal 24 Juni 1997 dan telah diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 39 tertanggal 15 Mei 1998, Tambahan No. 2609. Pada tanggal 27 September 2017, 95% kepemilikan PT DGI diakuisisi oleh SEG-SD B.V.

#### JOC Darajat

SEGD-II dan SEG-D-I mengadakan JOC tertanggal 16 November 1984 yang telah diubah pada tanggal 16 November 1988, 15 Januari 1996 dan 7 Februari 2003 dengan PERTAMINA, di mana kegiatan operasional panas bumi sekarang dikelola oleh PGE. JOC mengatur eksplorasi dan eksploitasi sumber energi panas bumi di wilayah sekitar 49,98 kilometer persegi (setara dengan 4.998 hektar) di lapangan panas bumi Darajat, Jawa Barat, serta pembangkit listrik dari sumber daya tersebut dan penjualan energi panas bumi dan listrik tersebut ke PLN, melalui PGE, sesuai dengan ESC.

Jangka waktu JOC adalah 564 bulan terhitung sejak 16 November 1984 dengan ketentuan bahwa jika suatu masa produksi dengan periode 360 bulan untuk suatu unit apapun tidak memungkinkan untuk diselesaikan hingga periode 564 bulan berakhir terhitung sejak tanggal efektif, maka perpanjangan periode akan ditambahkan ke dalam jangka waktu JOC selama hal tersebut hanya berkenaan dengan pengadaan energi panas bumi (sebagaimana didefinisikan dalam JOC) untuk unit tersebut dalam periode produksi 360 bulan.

JOC Darajat tunduk pada Keputusan Presiden No. 49 tahun 1991 dan Keputusan Menteri Keuangan No. 766/1992 yang memberikan tarif pajak inklusif pada Kelompok Usaha Kontraktor sebesar 34% dari laba bersih operasional, sebagaimana didefinisikan dalam JOC dan Undang-Undang Pajak Penghasilan Indonesia Tahun 1984. Dalam peraturan pemerintah tertentu, 34% tersebut disebut sebagai "bagian pemerintah". Selain itu, Kelompok Usaha Kontraktor diharuskan membayar penyisihan produksi untuk PGE setara dengan 2,66% dari laba bersih operasional, dihitung berdasarkan Undang-Undang Pajak Penghasilan Indonesia Tahun 1984.

SEGD-II is a Bermuda corporation, which was incorporated under the name Texaco Darajat, Ltd. based on a certificate of incorporation dated January 10, 1984 under the Laws of Bermuda with its principal place of business in Indonesia. It changed its name to Chevron Geothermal Indonesia, Ltd. ("CGI") on November 14, 2005. On March 31, 2017, CGI was fully acquired by SEG-SD B.V. and changed its name to SEG-D-II.

PT DGI was established by Deed No. 160 of Notary Sutjipto, S.H. dated February 26, 1997. The deed of establishment was approved by the Minister of Laws and Human Rights of the Republic of Indonesia in his decision letter No. C2-5403.HT.01.01.TH.97 dated June 24, 1997 and was published in the State Gazette of the Republic of Indonesia No. 39 dated May 15, 1998, supplement No. 2609. On September 27, 2017, 95% ownership of PT DGI was acquired by SEG-SD B.V.

#### Darajat JOC

SEGD-II and SEG-D-I, entered into a JOC dated November 16, 1984 as amended on November 16, 1988, January 15, 1996 and February 7, 2003 with PERTAMINA, for which geothermal operations are now managed by PGE. The JOC provides the exploration and exploitation of geothermal energy resources in an area of approximately 49.98 square kilometres (equivalent to 4,998 hectares) in Darajat geothermal field, West Java, as well as the generation of electricity from those resources and sale of such geothermal energy and electricity to PLN through PGE, pursuant to an ESC.

The term of the JOC is 564 months commencing from November 16, 1984, provided that if a production period of 360 months for any unit is not possible within the period ending 564 months following the effective date, then an extension period will be added to the term of the JOC as it pertains to such unit only to enable the supply of geothermal energy (as defined in the JOC) to such unit for a production period of 360 months.

Darajat JOC is subject to Presidential Decree No. 49 of 1991 and the Minister of Finance Decree No. 766/1992 which provides the Contractor Group with an all-inclusive tax rate of 34% of net operating income as defined in the JOC and the 1984 Indonesian Income Tax Law. In certain government regulations, this 34% is referred to as the "government share". The Contractor Group is also required to pay the PGE Production Allowance equivalent to 2.66% of net operating income calculated based on the 1984 Indonesian Income Tax Law.

Amendemen No. 1 atas JOC Darajat ("*Darajat Amended and Restated JOC*") pada tanggal 7 Februari 2003, menyatakan bahwa:

- Dalam hal PLN atau Kelompok Usaha Kontraktor menjalankan opsi yang diberikan untuk memperpanjang masa produksi dari 360 bulan menjadi 480 bulan, maka periode produksi juga harus diubah secara otomatis dari 360 bulan menjadi 480 bulan.
- Selanjutnya, dalam hal PLN atau Kelompok Usaha Kontraktor menjalankan opsi yang diberikan untuk memperpanjang jangka waktu ESC dari 432 bulan menjadi 552 bulan, maka jangka waktu JOC harus diubah secara otomatis dari 564 bulan menjadi 684 bulan dari tanggal 16 November 1984.
- Jika periode produksi melampaui batas waktu sebagaimana tertera dalam *Amended and Restated JOC*, maka jangka waktu JOC secara otomatis akan diperpanjang sampai dengan akhir periode produksi.

Sampai dengan tanggal laporan keuangan konsolidasian ini, opsi yang diberikan di atas belum dilakukan.

#### ESC Darajat

Sehubungan dengan JOC antara Kelompok Usaha Kontraktor dengan PERTAMINA, PERTAMINA membuat ESC dengan PLN, dimana PLN setuju untuk membeli energi panas bumi dan listrik, yang dikirim oleh Kelompok Usaha Kontraktor. Tagihan dinyatakan dan dibayar dalam mata uang Dolar Amerika Serikat.

Sesuai dengan ketentuan *take-or-pay* yang diatur dalam *Amended and Restated ESC*, PLN harus membayar minimal 80% dari tingkat kapasitas masing-masing Unit yang beroperasi untuk setiap Unit yang dimiliki oleh PLN (Unit I) dan 95% dari rata-rata kilowatt kapasitas bruto unit yang dibangun, dimiliki dan dioperasikan oleh Kelompok Usaha Kontraktor (Unit II dan III).

Pada tanggal 10 Agustus 2004, ketentuan dari *Amended and Restated ESC* mengalami perubahan kembali melalui Perjanjian Pengubahan No. 2 yang ditandatangani oleh PLN, PERTAMINA dan Kelompok Usaha Kontraktor. Perubahan-perubahan yang signifikan adalah sebagai berikut:

- Berkaitan dengan Unit III Darajat, harga dasar sumber daya energi panas bumi dan listrik adalah US\$ 0,042336 (angka penuh) per kWh.

**Amendment No.1 to the Darajat JOC ("*Darajat Amended and Restated JOC*") dated February 7, 2003 states that:**

- In the event that either PLN or the Contractor Group exercises the option granted to extend the production period from 360 months to 480 months, the production period shall be automatically amended from 360 months to 480 months.
- Further, in the event that either PLN or the Contractor Group exercises the option granted to extend the ESC term from 432 months to 552 months, the term of the JOC shall be automatically amended from 564 months to 684 months from November 16, 1984.
- If the production period extends beyond the term of the Amended and Restated JOC, the JOC term will automatically be extended to coincide with the end of the production period.

As of the issuance date of these consolidated financial statements, the options granted above have not been exercised.

#### Darajat ESC

In conjunction with the Contractor Group entering into the JOC with PERTAMINA, PERTAMINA entered into an ESC with PLN whereby PLN agreed to purchase geothermal energy and electricity, delivered by the Contractor Group. Invoice presented and paid in United States Dollar currency.

In accordance with the terms of the *take-or-pay* provisions of the Amended and Restated ESC, PLN should pay a minimum of 80% of the rated capacity of each Unit in operation for the Unit owned by PLN (Unit I) and 95% of the average gross kilowatt generating capacity of the relevant units built, owned and operated by the Contractor Group (Units II and III).

On August 10, 2004, the terms of the Amended and Restated ESC were amended through Amendment Agreement No. 2 signed by PLN, PERTAMINA and the Contractor Group. The significant amendments are as follows:

- With respect to Darajat Unit III, the base resource price of geothermal energy and electricity is US\$ 0.042336 (full amount) per kWh.

- Segala hak dan pendapatan dari semua perdagangan dan emisi kredit sebagai hasil dari United Nations Framework Convention on Climate Change ("UNFCCC") dan Protokol Kyoto untuk Clean Development Mechanism ("CDM") atau mekanisme Pasar Emisi Kredit Gas lainnya yang meliputi Area Kontrak Darajat merupakan properti dari dan dimiliki oleh Kelompok Usaha Kontraktor Darajat.

Pada tanggal 28 April 2014, Bagian 5.2 dari ESC yang telah diubah, telah disetujui untuk mengatur perubahan Indeks Harga Konsumen ("IHK") dari tahun dasar 2007 = 100 menjadi tahun dasar 2012 = 100, di mana hal ini langsung diimplementasikan dalam transaksi energi untuk kuartal kedua di tahun 2014.

#### JOA Darajat

SEGD-I dan SEGDI-II mengadakan *Joint Operating Agreement* ("JOA") tertanggal 23 Agustus 1997 (sebagaimana telah diubah dari waktu ke waktu dan yang paling akhir tanggal 1 Januari 2009) dengan PT DGI, dimana PT DGI diberikan hak partisipasi sebesar 5%, termasuk hak dan kewajiban sebagaimana diatur dalam, JOC dan ESC untuk fasilitas pembangkit listrik Unit II dan semua unit masa depan. SEGDI-I, SEGDI-II dan PT DGI secara bersama-sama membentuk kelompok usaha kontraktor Darajat Geothermal Operation West Java ("Kelompok Kontraktor Darajat").

Amendemen No. 1 atas *Amended and Restated JOA* ditandatangani pada tanggal 1 Januari 2009. Amendemen tersebut menyatakan bahwa seluruh pihak menyetujui untuk menunjuk SEGDI-II sebagai operator untuk proyek CDM dan bertindak untuk dan atas nama Kelompok Usaha Kontraktor, dalam rangka menjual *Certified Emission Reductions* ("CER") dan untuk menerima pembayaran.

Kegiatan operasi komersial Sumber Energi Panas Bumi Unit I ("Unit I") dimulai pada tahun 1994 dengan kapasitas pembangkit sebesar 55 MW. Pembangkit listrik Unit II ("Unit II") mulai beroperasi komersial pada tanggal 1 Juni 2000 dengan kapasitas pembangkit sebesar 70 MW, yang selanjutnya meningkat hingga 90 MW. Pembangkit listrik Unit III ("Unit III") mulai dioperasikan tanggal 1 Juli 2007 dengan kapasitas pembangkit 110 MW, yang kemudian kapasitasnya ditingkatkan menjadi 121 MW.

Hak partisipasi dari pihak-pihak yang terlibat dalam Kelompok Usaha Kontraktor adalah sebagai berikut:

Star Energy Geothermal Darajat I, Limited  
Star Energy Geothermal Darajat II, Limited  
PT Darajat Geothermal Indonesia

- All rights to and revenue from any and all emissions credit and trading as a result of the United Nations Framework Convention on Climate Change ("UNFCCC") and Kyoto Protocol for Clean Development Mechanism ("CDM") or other Gas Emission Credit Market mechanisms related to the Darajat Contract Area are the property of and owned by the Darajat Contractor Group.

On April 28, 2014, the amended ESC section 5.2 was approved to change the Indonesian Consumer Price Index ("CPI") from base year 2007 = 100 to base year 2012 = 100, which was implemented immediately for energy transactions from the second quarter of 2014.

#### Darajat JOA

SEGD-I and SEGDI-II entered into a *Joint Operating Agreement* ("JOA") dated August 23, 1997 (as amended from time to time and most recently amended on January 1, 2009) with PT DGI, whereby PT DGI was assigned a five percent participating interest in, and the rights and obligations under, the JOC and ESC for the Unit II power generating facility and all future units. SEGDI-I, SEGDI-II and PT DGI together form the Darajat Geothermal Operation West Java Contractor Group (hereinafter referred to as the "Darajat Contractor Group").

Amendment No. 1 to the Amended and Restated JOA was signed on January 1, 2009. The Amendment provides that all parties agree to appoint SEGDI-II as the operator for the CDM Project and acting for and on behalf of the Contractor Group, to sell the Certified Emission Reductions ("CER") and receive the payments.

The Unit I Geothermal Energy Plant ("Unit I") commenced commercial operations in 1994 and has a power generation capacity of 55 MW. The Unit II Power Plant ("Unit II") was commissioned and commenced commercial operations on June 1, 2000 with a power generation capacity of 70 MW, subsequently increased to 90 MW. The Unit III Power Plant ("Unit III") was commissioned and commenced commercial operations on July 1, 2007 with a power generation capacity of 110 MW, subsequently increased to 121 MW.

The respective participating interests of the participants in the Contractor Group are as follows:

<u>Unit I (Uap)/ Unit I (Steam)</u>	<u>Unit II dan III (Listrik)/ Units II and III (Electricity)</u>
50,00%	47,50%
50,00%	47,50%
-	5,00%
<u>100,00%</u>	<u>100,00%</u>

Star Energy Geothermal Salak, Ltd. ("SEGS")  
dan Star Energy Geothermal Salak Pratama,  
Ltd. ("SEGSPL")

SEGS adalah perusahaan Bermuda yang didirikan dengan nama Union Geothermal of Indonesia, Limited berdasarkan sertifikat pendirian tertanggal 25 November 1981, di bawah hukum Bermuda dengan kegiatan usaha utama di Indonesia. Pada tanggal 31 Maret 2017, namanya berubah menjadi SEGS setelah diakuisisi oleh SEG-SD B.V. sebagai bagian dari perjanjian jual beli tertanggal 22 Desember 2016 antara CVX dan Star Energy Consortium dengan tujuan untuk menjual aset panas bumi Chevron Indonesia.

SEGSPL (dahulu Dayabumi Salak Pratama, Ltd. ("DSPL")) adalah perusahaan yang dibentuk secara khusus pada tanggal 1 Mei 1996 di *Cayman Islands*, dengan kegiatan usaha utama di Indonesia, dengan tujuan untuk membangun dan mengoperasikan fasilitas sumber energi panas bumi ("Power Plant"). SEGSPL merupakan entitas anak yang dimiliki sepenuhnya oleh SEGS. Namanya diubah menjadi SEGSPL pada tanggal 31 Maret 2017 setelah diakuisisi oleh SEG-SD B.V. sebagai bagian dari perjanjian jual beli tanggal 22 Desember 2016.

JOC Salak

Pada tanggal 11 Februari 1982, Union Geothermal of Indonesia, Ltd., yang sekarang berubah menjadi SEGS, mengadakan JOC dengan PERTAMINA, (dimana kegiatan operasional panas bumi sekarang dikelola oleh PGE), untuk mengeksplorasi dan mengembangkan sumber energi panas bumi di area kontrak Gunung Salak. Berdasarkan ketentuan JOC, SEGS diharuskan untuk mengirim sumber energi panas bumi yang diproduksi dalam area tersebut kepada PLN melalui PGE, sesuai dengan ESC yang dibahas di bawah ini. Energi sumber panas bumi ini digunakan oleh PLN untuk pembangkit listrik dari tiga unit operasional berkapasitas 55 MW (Unit 1, 2 dan 3) yang dimiliki dan dioperasikan oleh PLN di area kontrak tersebut. JOC tersebut kemudian diubah pada tanggal 16 November 1994 dan selanjutnya pada tanggal 22 Juli 2002.

Pada tanggal 1 Mei 1996, CGS mendirikan DSPL sebagai entitas anak yang dimiliki sepenuhnya dan diberikan seluruh hak, kewajiban, dan kepemilikannya berdasarkan JOC terkait dengan kegiatan konstruksi dan operasional dari penambahan 3 unit pembangkit listrik (Unit 4, 5 dan 6). Hal ini dikonfirmasi melalui Amendemen No. 2 atas Gunung Salak *amended and restated* JOC pada tanggal 22 Juli 2002. Amendemen No. 2 tersebut juga memperpanjang jangka waktu JOC yang sebelumnya hingga 1 Desember 2030, menjadi 30 November 2040.

Star Energy Geothermal Salak, Ltd. ("SEGS")  
and Star Energy Geothermal Salak Pratama, Ltd.  
("SEGSPL")

SEGS is a Bermuda corporation, incorporated under the original name Union Geothermal of Indonesia, Limited based on a certificate of incorporation dated November 25, 1981, under the Laws of the Bermuda with its principal place of business in Indonesia. On March 31, 2017, it changed its name to SEGS after it was acquired by SEG-SD B.V. as part of a sale and purchase agreement dated December 22, 2016 between CVX and Star Energy Consortium to sell **Chevron's Indonesian Geothermal assets**.

SEGSPL (formerly known as Dayabumi Salak Pratama, Ltd. ("DSPL")) is a special purpose company formed on May 1, 1996 under the laws of the Cayman Islands, with its principal place of business in Indonesia, for the purpose of building and operating a geothermal energy fueled power generating facility (the "Power Plant"). SEGSPL is a wholly-owned subsidiary of SEGS. It changed its name to SEGSPL on March 31, 2017 after it was acquired by SEG-SD B.V. as part of a sales and purchase agreement dated December 22, 2016.

Salak JOC

On February 11, 1982, Union Geothermal of Indonesia, Ltd., now succeeded by SEGS entered into a JOC with PERTAMINA, for which geothermal operations are now managed by PGE, to explore and develop geothermal energy resources within the Gunung Salak contract area. The JOC governs the conduct of geothermal operations in the contract area. Under the terms of the JOC, SEGS is required to deliver the geothermal energy produced in the contract area to PLN through PGE, pursuant to the ESC discussed below. This geothermal energy is used by PLN to generate electricity from three 55 MW power generating units (Units 1, 2 and 3) owned and operated by PLN in the contract area. The JOC was amended on November 16, 1994 and again on July 22, 2002.

On May 1, 1996, CGS established DSPL as a wholly-owned subsidiary and assigned all of its rights, interests and obligations under the JOC in respect of construction and operation of an additional three power generating units (Units 4, 5 and 6). This was confirmed in Amendment No. 2 to the Gunung Salak amended and restated JOC dated July 22, 2002. Amendment No. 2 also extended the JOC term to December 1, 2030, which was further extended to November 30, 2040.

JOC Salak tunduk pada Keputusan Presiden No. 49 tahun 1991 dan Keputusan Menteri Keuangan No. 766/1992 yang memberikan tarif pajak inklusif pada Grup Kontraktor sebesar 34% dari laba bersih operasional, sebagaimana didefinisikan dalam Undang-Undang Pajak Penghasilan Indonesia Tahun 1984. Dalam peraturan pemerintah tertentu, 34% tersebut disebut sebagai "bagian pemerintah". Selain itu, Kontraktor Salak diharuskan membayar penyisihan produksi setara dengan 4% dari laba bersih operasional, dihitung berdasarkan Undang-Undang Pajak Penghasilan Indonesia Tahun 1984.

#### ESC Salak

Bersamaan dengan SEGSL mengadakan JOC pada tanggal 11 Februari 1982 dengan PERTAMINA, PERTAMINA mengadakan ESC dengan PLN di mana PLN telah menyetujui untuk membeli sumber energi panas bumi yang akan dikirim oleh SEGSL.

Mengacu pada *Amended and Restated JOC* tanggal 16 November 1994, ESC juga diubah dan disajikan kembali ("*Amended and Restated ESC*").

Jangka waktu *Amended and Restated ESC* berakhir dalam waktu 420 bulan setelah tanggal **16 November 1994** ("**Tanggal Efektif**") dengan ketentuan apabila periode produksi akan diperpanjang melebihi jangka waktu *Amended and Restated ESC*, maka jangka waktu tersebut akan secara otomatis diperpanjang hingga berakhirnya periode produksi tersebut. Periode produksi untuk pengiriman energi panas bumi untuk unit pertama, atau listrik dari setiap unit yang dibangun, dimiliki dan dioperasikan oleh SEGSL, adalah 360 bulan sejak tanggal komersial dari setiap unit, dengan ketentuan jika periode produksi berakhir sebelum akhir dari *Amended and Restated ESC*, maka periode produksi tersebut akan secara otomatis diperpanjang sampai akhir jangka waktu.

Jangka waktu yang dinyatakan dalam *Amended and Restated ESC* kemudian diubah melalui perjanjian amandemen ("*Second Amendment*") yang telah ditandatangani oleh SEGSL pada tanggal 22 Juli 2002. Perubahan yang signifikan adalah sebagai berikut:

- SEGSPL menjadi pihak dalam ESC, di mana SEGSPL mempunyai hak untuk mengoperasikan dan mengirim listrik kepada PLN atas nama PERTAMINA menggunakan kombinasi dari Unit 4, 5 dan 6.
- Jangka waktu ESC akan berakhir tanggal 1 Desember 2030 dan telah diperpanjang sampai 30 November 2040.
- Berkaitan dengan seluruh unit, harga dasar sumber daya energi panas bumi akan diturunkan dari US\$ 0,04032 (angka penuh) per kWh berdasarkan ESC asli ke US\$ 0,03724 (angka penuh) per kWh.

Salak JOC is subject to Presidential Decree No. 49 of 1991 and the Minister of Finance Decree No. 766/1992 which provides the Contractor Group with an all-inclusive tax rate of 34% of net operating income as defined in the JOC and the 1984 Indonesian Income Tax Law. In certain government regulations, this 34% is referred to as the "government share". The Salak Contractor is also required to pay the PGE Production Allowance equivalent to 4% of net operating income calculated based on the 1984 Indonesian Income Tax Law.

#### Salak ESC

In conjunction with SEGSL entering into the JOC dated February 11, 1982 with PERTAMINA, PERTAMINA entered into an ESC with PLN whereby PLN agreed to purchase geothermal energy, delivered by SEGSL.

In connection with the amendment and restatement of the JOC dated November 16, 1994, the ESC was also amended and restated ("**Amended and Restated ESC**").

The term of the Amended and Restated ESC is for a period ending 420 months after November 16, 1994 (the "**Effective Date**") provided that should any production periods extend beyond the term of the Amended and Restated ESC, the term will be automatically extended until the end of such production period. The production period for delivery of geothermal energy to the initial unit, or electricity from each unit built, owned and operated by SEGSL, shall be at least 360 months commencing on the date of commercial generation of each unit, with the provision that if a production period ends prior to the end of the term of the Amended and Restated ESC, such production period shall be automatically extended to coincide with the end of such term.

The terms as stated in the Amended and Restated ESC were later amended through an Amendment Agreement ("**Second Amendment**") signed by SEGSL on July 22, 2002. Significant amendments are as follows:

- SEGSPL became a party to the ESC, whereby SEGSPL shall have the right to generate and deliver electricity to PLN on behalf of PERTAMINA using any combination of Units 4, 5 and 6.
- The term of the ESC will end on December 1, 2030 and has been extended to November 30, 2040.
- With respect to all units, the base resource price of geothermal energy was decreased from US\$ 0.04302 (full amount), per kWh under the original ESC to US\$ 0.03724 (full amount) per kWh.

Sesuai dengan amendemen tersebut, PLN harus membayar PGE, yang kemudian akan dibayarkan ke SEGS dan SEGSPL, untuk setiap energi panas bumi dan listrik yang dikirim setiap bulannya berdasarkan rumus harga yang dinyatakan dalam ESC. Tagihan tersebut dinyatakan dan dibayar dalam mata uang Dolar Amerika Serikat.

The terms of the Amendment provide that PLN shall pay PGE, who will then remit to SEGS and SEGSPL, for the geothermal energy delivered each month based upon pricing formulas stated in the ESC. The invoice is stated and payable in United States Dollar.

Sesuai dengan ketentuan *take-or-pay* dalam *Second Amendment*, PLN harus membayar minimum 95,06% dari total kapasitas rated Unit 1, 2 dan 3. Untuk Unit 4, 5 dan 6, PLN harus membayar minimum 90,14% dari total *capacity rated*.

In accordance with the terms of the take-or-pay provisions of the Second Amendment, PLN should pay a minimum 95.06% of the total rated capacity of Units 1, 2 and 3. For Units 4, 5 and 6, PLN should pay a minimum 90.14% of the total capacity rated.

PT Star Energy Geothermal Suoh Sekincau ("PT SEGSS")

PT Star Energy Geothermal Suoh Sekincau ("PT SEGSS")

Pada tanggal 6 April 2017, SEG-SD B.V. mengakuisisi PT Chevron Geothermal Suoh Sekincau. Efektif sejak tanggal tersebut, PT Chevron Geothermal Suoh Sekincau diubah menjadi PT SEGSS melalui Akta No. 3 dari Notaris Liestiani Wang, S.H., M.Kn. tertanggal 6 April 2017. Entitas induk dari PT SEGSS adalah SEG-SD B.V. dengan kepemilikan sebesar 95%.

On April 6, 2017, SEG-SD B.V. acquired PT Chevron Geothermal Suoh Sekincau. Effective on the date, PT Chevron Geothermal Suoh Sekincau was changed to PT SEGSS by Deed No. 3 of Notary Liestiani Wang, S.H., M.Kn. dated April 6, 2017. The immediate parent of PT SEGSS is SEG-SD B.V. with 95% ownership.

e. Informasi Mengenai Hak Pengusahaan Hutan

e. Information on Forest Concession Rights

Pada tanggal 31 Desember 2021, 2020 and 2019, luas areal Hak Pengusahaan Hutan (HPH) milik Grup yang belum berakhir masa konsesinya adalah 73.375 Hektar, sedangkan luas areal hutan yang belum dikelola selama sisa manfaat HPH (virgin forest) adalah 34.728 Hektar. Rincian luas areal HPH Grup tersebut adalah sebagai berikut:

As of December 31, 2021 and 2020, the Group has a total Forest Concession Right (HPH) area of 73,375 Hectares which has not yet expired whereas total area of 34,728 Hectares has not been managed for the remaining concession period. The details of the concession area of the Group are as follows:

No. dan Tanggal Surat Keputusan Hak Pengusahaan Hutan	Lokasi/ <i>Location</i>	Luas/ <i>Area</i> Hektar/ <i>Hectares</i>	Masa HPH/ <i>Forest Concession Rights</i> Tahun/ <i>Years</i>	Sisa masa HPH/ <i>Remaining concession period</i>	Hutan primer/ <i>Virgin forest</i> Hektar/ <i>Hectares</i>	No. and Date of Decision Letter Covering the Forest Concession Rights
Entitas Anak :						
- TAIWI						
Unit HPH I	Maluku Utara/ <i>North Maluku</i>					Subsidiary : - TAIWI Unit HPH I
SK No. 368/Menhut-III/ 2009 23 Juni 2009 (Amandemen)		73.375	45	33 tahun/ <i>years</i>	34.728	SK No. 368/Menhut-III/ 2009 June 23, 2009 (Amendment)

2. PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN BARU DAN REVISI (PSAK) DAN INTERPRETASI STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN (ISAK)

2. ADOPTION OF NEW AND REVISED STATEMENTS OF FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS ("PSAK") AND INTERPRETATIONS OF **PSAK ("ISAK")**

a. Standar, Amendemen/Penyesuaian dan Interpretasi Standar yang Berlaku Efektif pada Tahun Berjalan

a. Standards, Amendments/Improvements and Interpretation to Standards Effective in the Current Year

Dalam tahun berjalan, Grup telah menerapkan standar dan sejumlah amendemen/penyesuaian/interpretasi PSAK yang relevan dengan operasinya dan efektif untuk periode akuntansi yang dimulai pada atau setelah 1 Januari 2021. Penerapan atas PSAK baru/revisi tidak mengakibatkan perubahan atas kebijakan akuntansi Grup dan tidak memiliki dampak material terhadap jumlah yang dilaporkan pada tahun berjalan atau tahun-tahun sebelumnya, kecuali sebagaimana diungkapkan di bawah ini.

In the current year, the Group has applied standards and a number of amendments/improvements/interpretations to PSAK that are relevant to its operations and effective for accounting period beginning on or after January 1, 2021. The adoption of these new/revised PSAKs does not result in changes to the Group's accounting policies and has no material effect on the amounts reported for the current or prior years, except as discussed below.

Reformasi Acuan Suku Bunga - Tahap 2 (Amendamen-amandemen atas PSAK 71 *Instrumen Keuangan*, PSAK 55 *Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran*, PSAK 60 *Instrumen Keuangan: Pengungkapan*, dan PSAK 73 *Sewa*)

Pada tahun lalu, Grup telah mengadopsi amendemen Tahap 1 Reformasi Acuan Suku Bunga - amendemen atas PSAK 71, PSAK 55, dan PSAK 60. Amendemen tersebut memodifikasi persyaratan akuntansi lindung nilai yang memperbolehkan akuntansi lindung nilai untuk dilanjutkan atas lindung nilai yang terdampak selama periode ketidakpastian sebelum item lindung nilai atau instrumen lindung nilai diubah sebagai akibat dari reformasi acuan suku bunga.

Pada tahun ini, Grup telah mengadopsi amendemen Tahap 2 Reformasi Acuan Suku Bunga - amendemen atas PSAK 71, PSAK 55, PSAK 60, dan PSAK 73 yang diterbitkan pada Desember 2020. Penerapan dari amendemen tersebut memungkinkan Grup untuk mencerminkan dampak dari transisi suku bunga referensi (IBOR) menjadi alternatif acuan suku bunga yang baru (juga direferensikan sebagai 'suku bunga bebas risiko atau RFRs) tanpa menyebabkan dampak akuntansi yang tidak memberikan informasi yang berguna bagi pengguna laporan keuangan.

Pada 31 Desember 2021, suku bunga acuan alternatif belum ditentukan. Risiko yang timbul dari transisi terutama terkait dengan potensi dampak perbedaan suku bunga jika pinjaman jangka panjang terkait tidak beralih ke suku bunga acuan baru pada saat yang sama dan/atau suku bunga bergerak dengan jumlah yang berbeda. Manajemen akan terus memonitor hal ini dan mengambil tindakan yang diperlukan untuk mengatasi risiko dan ketidakpastian terkait di masa mendatang.

Grup akan terus menerapkan amendemen Tahap 1 PSAK 55/PSAK 71 sampai ketidakpastian yang berasal dari reformasi acuan suku bunga sehubungan dengan waktu dan jumlah arus kas pendasar di mana Grup terekspos berakhir. Grup memperkirakan ketidakpastian ini akan berlanjut sampai kontrak Grup yang mengacu pada IBOR diubah sampai tanggal penentuan pergantian tingkat acuan suku bunga dan dasar arus kas dari suku bunga acuan alternatif diganti termasuk penyesuaian spread yang relevan.

Interest Rate Benchmark Reform - Phase 2 (Amendments to PSAK 71 *Financial Instruments*, PSAK 55 *Financial Instruments: Recognition and Measurement*, PSAK 60 *Financial Instruments: Disclosures*, and PSAK 73 *Leases*)

In the prior year, the Group has adopted the Phase 1 amendments Interest Rate Benchmark Reform - Amendments to PSAK 71, PSAK 55 and PSAK 60. These amendments modify specific hedge accounting requirements to allow hedge accounting to continue for affected hedges during the period of uncertainty before the hedged items or hedging instruments are amended as a result of the interest rate benchmark reform.

In the current year, the Group has adopted the Phase 2 amendments Interest Rate Benchmark Reform - Amendments to PSAK 71, PSAK 55, PSAK 60, PSAK 73 which was issued in December 2020. The adoption of these amendments enables the Group to reflect the effects of transitioning from interbank offered rates (IBOR) to alternative benchmark interest rates (also referred to as 'risk free rates' or RFRs) without giving rise to accounting impacts that would not provide useful information to users of financial statements.

As of December 31, 2021, the alternative benchmark is not yet determined. Risks arising from the transition relate principally to the potential impact of rate differences if the debt do not transition to the new interest rate benchmark at the same time and/or the rates move by different amounts. Management will continue to monitor this and take the necessary actions to address related risks and uncertainties going forward.

The Group will continue to apply the Phase 1 amendments to PSAK 55/PSAK 71 until the uncertainty arising from the interest rate benchmark reform with respect to the timing and the amount of the underlying cash flows to which the Group is exposed ends. The Group expects this uncertainty will continue until the **Group's contracts** that reference IBORs are amended to specify the date on which the interest rate benchmark will be replaced and the basis for the cash flows of the alternative benchmark rate are determined including any fixed spread.

Amandemen tersebut relevan untuk hubungan lindung nilai dan instrumen keuangan Grup berikut, yang diperpanjang setelah tanggal di mana reformasi tersebut diperkirakan akan diimplementasi:

- Lindung nilai arus kas di mana derivatif IBOR terkait ditetapkan sebagai lindung nilai arus kas atas arus kas IBOR terkait dalam Dolar Amerika Serikat ("USD").
- Liabilitas keuangan yang mengacu pada IBOR dan mengalami reformasi acuan suku bunga.

Ringkasan tindakan yang diambil oleh Grup untuk mengelola risiko berkaitan dengan reformasi tersebut diungkapkan dalam Catatan 50.

b. Standar, Amendemen/Penyesuaian dan Interpretasi Standar Telah Diterbitkan tapi Belum Diterapkan

Pada tanggal persetujuan laporan keuangan konsolidasian, standar, interpretasi dan amandemen-amandemen atas PSAK yang relevan bagi Grup, yang telah diterbitkan namun belum berlaku efektif, dengan penerapan dini diijinkan, adalah sebagai berikut:

Efektif untuk periode yang dimulai pada atau setelah tanggal 1 April 2021

- PSAK 73 (amendemen) *Sewa: Konsesi Sewa terkait COVID-19 setelah 30 Juni 2021*

Efektif untuk periode yang dimulai pada atau setelah tanggal 1 Januari 2022

- PSAK 22 (amendemen) *Kombinasi Bisnis: Referensi ke Kerangka Konseptual*
- PSAK 57 (amendemen) *Provisi, Liabilitas Kontinjensi dan Aset Kontinjensi tentang Kontrak Memberatkan - Biaya Memenuhi Kontrak*
- Penyesuaian Tahunan 2020 atas PSAK (amendemen PSAK 71 *Instrumen Keuangan*, dan PSAK 73 *Sewa*)

Efektif untuk periode yang dimulai pada atau setelah tanggal 1 Januari 2023

- PSAK 1 (amendemen) *Penyajian Laporan Keuangan: Klasifikasi Liabilitas sebagai Jangka Pendek atau Jangka Panjang*
- PSAK 16 (amendemen) *Aset Tetap: Hasil Sebelum Penggunaan yang Diintensikan*
- PSAK 25 (amendemen) *Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi, dan Kesalahan: Definisi Estimasi Akuntansi*

The amendments are relevant for the following type of hedging relationships and financial instruments of the Group, all of which extend beyond the date by which the reform is expected to be implemented by:

- Cash flow hedges where IBOR-linked derivatives are designated as a cash flow hedge of IBOR-linked cash flows in United States Dollar ("USD").
- Financial liabilities which reference IBORs and are subject to the interest rate benchmark reform.

Summary of the actions taken by the Group to manage the risks relating to the are disclosed in Note 50.

b. Standards, Amendments/Improvements and Interpretations to Standards Issued not yet Adopted

At the date of authorization of these consolidated financial statements, the following standard, interpretation and amendments to PSAK relevant to the Group were issued but not effective, with early application permitted:

Effective for periods beginning on or after April 1, 2021

- PSAK 73 (amendment) *Leases: Covid-19-Related Rent Concessions beyond 30 June 2021*

Effective for periods beginning on or after January 1, 2022

- PSAK 22 (amendment) *Business Combinations: References to the Conceptual Framework*
- PSAK 57 (amendment) *Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets: Onerous Contracts - Cost of Fulfilling the Contracts*
- 2020 Annual Improvements to PSAK (amendments to PSAK 71 *Financial Instruments*, and PSAK 73 *Leases*)

Effective for periods beginning on or after January 1, 2023

- PSAK 1 (amendment) *Presentation of financial statements: Classification of Liabilities as Current or Non-current*
- PSAK 16 (amendment) *Property, Plant and Equipment: Proceeds before Intended Use*
- PSAK 25 (amendment) *Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors: Definition of Accounting Estimates*



- PSAK 1 (amendemen) *Penyajian Laporan Keuangan: Pengungkapan Kebijakan Akuntansi*
- PSAK 46 (amendemen) *Pajak Penghasilan: Pajak Tangguhan Terkait Aset dan Liabilitas yang Timbul dari Transaksi Tunggal*

Sampai dengan tanggal penerbitan laporan keuangan konsolidasian, dampak dari penerapan standar, amendemen dan interpretasi tersebut terhadap laporan keuangan konsolidasian tidak dapat diketahui atau diestimasi oleh manajemen.

### 3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG PENTING

#### a. Pernyataan Kepatuhan

Laporan keuangan konsolidasian Grup disusun sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

#### b. Dasar Penyusunan

Dasar penyusunan laporan keuangan konsolidasian adalah biaya historis, kecuali instrumen keuangan tertentu yang diukur pada jumlah revaluasi atau nilai wajar pada setiap akhir periode pelaporan, yang dijelaskan dalam kebijakan akuntansi di bawah ini.

Biaya historis umumnya didasarkan pada nilai wajar dari imbalan yang diberikan dalam pertukaran barang dan jasa.

Nilai wajar adalah harga yang akan diterima untuk menjual suatu aset atau harga yang akan dibayar untuk mengalihkan suatu liabilitas dalam suatu transaksi teratur antara pelaku pasar pada tanggal pengukuran, terlepas dari apakah harga tersebut dapat diamati secara langsung atau diestimasi menggunakan teknik penilaian lain. Dalam mengestimasi nilai wajar dari suatu aset atau liabilitas, Grup memperhitungkan karakteristik aset atau liabilitas jika pelaku pasar akan memperhitungkan karakteristik tersebut ketika menentukan harga aset atau liabilitas pada tanggal pengukuran. Nilai wajar untuk tujuan pengukuran dan/atau pengungkapan pada laporan keuangan konsolidasian ditentukan atas dasar tersebut, kecuali untuk transaksi pembayaran berbasis saham yang merupakan ruang lingkup PSAK 53 *Pembayaran Berbasis Saham*, transaksi sewa yang merupakan ruang lingkup PSAK 73, dan pengukuran yang memiliki kemiripan dengan nilai wajar namun bukan merupakan nilai wajar, seperti nilai realisasi bersih dalam PSAK 14 *Persediaan* atau nilai pakai dalam PSAK 48 *Penurunan Nilai Aset*.

Laporan arus kas konsolidasian disusun dengan menggunakan metode langsung dengan mengelompokkan arus kas dalam aktivitas operasi, investasi dan pendanaan.

- PSAK 1 (amendment) *Presentation of Financial Statements: Disclosure of Accounting Policies*

- PSAK 46 (amendment) *Income Taxes: Deferred Tax related to Assets and Liabilities Arising from a Single Transaction*

As of the issuance date of the consolidated financial statements, the effects of adopting these standards, amendments and interpretations on the consolidated financial statements are not known nor reasonably estimable by management.

### 3. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

#### a. Statement of Compliance

The consolidated financial statements of the Group have been prepared in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

#### b. Basis of Preparation

The consolidated financial statements have been prepared on the historical cost basis, except for certain financial instruments that are measured at revalued amounts or fair values at the end of each reporting period, as explained in the accounting policies below.

Historical cost is generally based on the fair value of the consideration given in exchange for goods and services.

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date, regardless of whether that price is directly observable or estimated using another valuation technique. In estimating the fair value of an asset or a liability, the Group takes into account the characteristics of the asset or liability if market participants would take those characteristics into account when pricing the asset or liability at the measurement date. Fair value for measurement and/or disclosure purposes in these consolidated financial statements is determined on such a basis, except for share-based payment transactions that are within the scope of PSAK 53 *Share-based Payment*, leasing transactions that are within the scope of PSAK 73, and measurements that have some similarities to fair value but are not fair value, such as net realizable value in PSAK 14 *Inventories* or value in use in PSAK 48 *Impairment of Assets*.

The consolidated statements of cash flows are prepared using the direct method with classifications of cash flows into operating, investing and financing activities.

Direksi memiliki, pada saat persetujuan laporan keuangan konsolidasian, suatu ekspektasi yang memadai bahwa Grup memiliki sumber daya yang cukup untuk melanjutkan keberadaan operasinya untuk di masa yang akan datang. Sehingga, mereka melanjutkan penerapan dasar akuntansi kelangsungan usaha dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian.

c. Dasar Konsolidasian

Laporan keuangan konsolidasian menggabungkan laporan keuangan Perusahaan dan entitas yang dikendalikan oleh Perusahaan dan entitas anak (termasuk entitas terstruktur). Pengendalian tercapai jika Perusahaan memiliki kekuasaan atas *investee*; eksposur atau hak atas imbal hasil variabel dari keterlibatannya dengan *investee*; dan kemampuan untuk menggunakan kekuasaannya atas *investee* untuk mempengaruhi jumlah imbal hasil investor.

Perusahaan menilai kembali apakah Perusahaan mengendalikan *investee* jika fakta dan keadaan mengindikasikan adanya perubahan terhadap satu atau lebih dari tiga elemen pengendalian yang disebutkan di atas.

Ketika Perusahaan memiliki hak suara kurang dari mayoritas di *investee*, ia memiliki kekuasaan atas *investee* ketika hak suara cukup untuk memberinya kemampuan praktis untuk mengarahkan aktivitas relevan secara sepihak. Perusahaan mempertimbangkan seluruh fakta dan keadaan yang relevan dalam menilai apakah hak suara Perusahaan cukup untuk memberikan Perusahaan kekuasaan, termasuk (i) ukuran kepemilikan hak suara Perusahaan relatif terhadap ukuran dan penyebaran kepemilikan pemilik hak suara lain; (ii) hak suara potensial yang dimiliki oleh Perusahaan, pemegang suara lain atau pihak lain; (iii) hak yang timbul dari pengaturan kontraktual lain; dan (iv) setiap fakta dan keadaan tambahan apapun yang mengindikasikan bahwa Perusahaan memiliki, atau tidak memiliki, kemampuan kini untuk mengarahkan aktivitas yang relevan pada saat keputusan perlu dibuat, termasuk pola pemilihan suara dalam RUPS sebelumnya.

Konsolidasi entitas anak dimulai ketika Perusahaan memperoleh pengendalian atas entitas anak dan akan dihentikan ketika Perusahaan kehilangan pengendalian pada entitas anak. Secara khusus, pendapatan dan beban entitas anak yang diakuisisi atau dijual selama tahun berjalan termasuk dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dari tanggal diperolehnya pengendalian Perusahaan sampai tanggal ketika Perusahaan berhenti untuk mengendalikan entitas anak.

Jika diperlukan, penyesuaian dapat dilakukan terhadap laporan keuangan entitas anak agar kebijakan akuntansi sesuai dengan kebijakan akuntansi Grup.

The directors have, at the time of approving the consolidated financial statements, a reasonable expectation that the Group has adequate resources to continue in operational existence for the foreseeable future. Thus, they continue to adopt the going concern basis of accounting in preparing the consolidated financial statements.

c. Basis of Consolidation

The consolidated financial statements incorporate the financial statements of the Company and entities (including structured entities) controlled by the Company and its subsidiaries. Control is achieved where the Company has the power over the investee; is exposed, or has rights, to variable returns from its involvement with the investee; and has the ability to use its power to affect its returns.

The Company reassesses whether or not it controls an investee if facts and circumstances indicate that there are changes to one or more of the three elements of control listed above.

When the Company has less than a majority of the voting rights of an investee, it has power over the investee when the voting rights are sufficient to give it the practical ability to direct the relevant activities of the investee unilaterally. The Company considers all relevant facts and circumstances in assessing whether **or not the Company's voting rights** in an investee are sufficient to give it power, including (i) the size of the Company's holding of voting rights relative to the size and dispersion of holding of the other vote holders; (ii) potential voting rights held by the Company, other vote holders or other parties; (iii) rights arising from other contractual arrangements; and (iv) any additional facts and circumstances that indicate that the Company has, or does not have, the current ability to direct the relevant activities at the time that decisions need to be made, including voting patterns at previous shareholders' meetings.

Consolidation of a subsidiary begins when the Company obtains control over the subsidiary and ceases when the Company loses control of the subsidiary. Specifically, income and expense of a subsidiary acquired or disposed of during the year are included in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income from the date the Company gains control until the date when the Company ceases to control the subsidiary.

When necessary, adjustments are made to the financial statements of subsidiaries to bring their accounting policies in line with the Group's accounting policies.

Seluruh aset dan liabilitas dalam intra Grup, ekuitas, pendapatan, beban dan arus kas yang berkaitan dengan transaksi dalam Grup dieliminasi secara penuh pada saat konsolidasian.

Kepentingan nonpengendali di entitas anak diidentifikasi secara terpisah dari ekuitas Grup yang ada. Kepentingan pemegang saham nonpengendali yang merupakan kepentingan kepemilikan yang memberikan pemilik hak terhadap bagian proporsional aset bersih pada saat likuidasi pada awalnya dapat diukur sebesar nilai wajar atau bagian proporsional kepentingan nonpengendali atas nilai wajar aset bersih teridentifikasi pihak yang diakuisisi. Pilihan pengukuran dibuat untuk masing-masing akuisisi. Kepentingan nonpengendali lain awalnya diukur sebesar nilai wajar. Setelah akuisisi, jumlah tercatat kepentingan nonpengendali adalah jumlah kepentingan tersebut pada pengakuan awal ditambah bagian kepentingan nonpengendali dari perubahan selanjutnya di ekuitas.

Laba atau rugi dan setiap komponen penghasilan komprehensif lain diatribusikan kepada pemilik entitas induk dan kepada kepentingan nonpengendali. Jumlah penghasilan komprehensif entitas anak diatribusikan kepada pemilik entitas induk dan kepentingan nonpengendali meskipun hal tersebut mengakibatkan kepentingan nonpengendali memiliki saldo defisit.

Perubahan kepemilikan Perusahaan pada entitas anak yang tidak mengakibatkan kehilangan pengendalian Grup atas entitas anak dicatat sebagai transaksi ekuitas. Jumlah tercatat dari kepemilikan Grup dan kepentingan nonpengendali disesuaikan untuk mencerminkan perubahan kepentingan relatifnya dalam entitas anak. Selisih antara jumlah tercatat kepentingan nonpengendali yang disesuaikan dan nilai wajar imbalan yang dibayar atau diterima diakui secara langsung dalam ekuitas dan diatribusikan dengan pemilik entitas induk.

Ketika Perusahaan kehilangan pengendalian pada entitas anak, keuntungan atau kerugian diakui dalam laba rugi dan dihitung sebagai perbedaan antara (i) agregat nilai wajar pembayaran yang diterima dan nilai wajar sisa kepemilikan (*retained interest*) dan (ii) jumlah tercatat sebelumnya dari aset (termasuk *goodwill*), dikurangi liabilitas dari entitas anak dan setiap kepentingan nonpengendali. Seluruh jumlah yang diakui sebelumnya dalam penghasilan komprehensif lain yang terkait dengan entitas anak dicatat seolah-olah Grup telah melepaskan secara langsung aset atau liabilitas terkait entitas anak (yaitu direklasifikasi ke laba rugi atau ditransfer ke kategori lain dari ekuitas sebagaimana ditentukan/diizinkan oleh standar akuntansi yang berlaku). Nilai wajar setiap sisa investasi pada entitas anak terdahulu pada tanggal hilangnya pengendalian dianggap sebagai nilai wajar pada saat pengakuan awal untuk akuntansi berikutnya dalam PSAK 71, ketika berlaku, biaya perolehan pada saat pengakuan awal dari investasi pada entitas asosiasi.

All intragroup assets and liabilities, equity, income, expenses and cash flows relating to transactions between members of the Group are eliminated in full on consolidation.

Non-controlling interests in subsidiaries are **identified separately from the Group's equity** therein. Those interests of non-controlling stockholders that are present ownership interests entitling their holders to a proportionate share of net assets upon liquidation may initially be measured at fair value or at the non-**controlling interests'** proportionate share of the fair value of the **acquiree's identifiable net assets**. The choice of measurement is made on an acquisition-by-acquisition basis. Other non-controlling interests are initially measured at fair value. Subsequent to acquisition, the carrying amount of non-controlling interests is the amount of those interests at initial recognition plus the non-**controlling interests' share** of subsequent changes in equity.

Profit or loss and each component of other comprehensive income are attributed to the owners of the Company and to the non-controlling interests. Total comprehensive income of subsidiaries is attributed to the owners of the Company and the non-controlling interests even if this results in the non-controlling interests having a deficit balance.

Changes in the Company's **ownership interest** in existing subsidiaries that do not result in the Group losing control over the subsidiaries are accounted for as equity transactions. The carrying amounts of the **Group's interest and** the non-controlling interest are adjusted to reflect the changes in their relative interest in the subsidiaries. Any difference between the amount by which the non-controlling interest are adjusted and the fair value of the consideration paid or received is recognized directly in equity and attributed to owners of the Company.

When the Company loses control of a subsidiary, a gain or loss is recognized in profit or loss and is calculated as the difference between (i) the aggregate of the fair value of the consideration received and the fair value of any retained interest and (ii) the previous carrying amount of the assets (including goodwill), less liabilities of the subsidiary and any non-controlling interest. All amounts previously recognized in other comprehensive income in relation to that subsidiary are accounted for as if the Group had directly disposed of the related assets or liabilities of the subsidiary (i.e. reclassified to profit or loss or transferred to another category of equity as specified/ permitted by applicable accounting standards). The fair value of any investment retained in the former subsidiary at the date when control is lost is regarded as the fair value on initial recognition for subsequent accounting under PSAK 71, when applicable, the cost on initial recognition of an investment in an associate.

d. Kombinasi Bisnis

Akuisisi bisnis dicatat dengan menggunakan metode akuisisi. Imbalan yang dialihkan dalam suatu kombinasi bisnis diukur pada nilai wajar, yang dihitung sebagai hasil penjumlahan dari nilai wajar tanggal akuisisi atas seluruh aset yang dialihkan oleh Grup, liabilitas yang diakui oleh Grup kepada pemilik sebelumnya dari pihak yang diakuisisi dan kepentingan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup dalam pertukaran pengendalian dari pihak yang diakuisisi. Biaya-biaya terkait akuisisi diakui di dalam laba rugi pada saat terjadinya.

Pada tanggal akuisisi, aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diambil alih diakui pada nilai wajar, kecuali untuk:

- Aset atau liabilitas pajak tangguhan yang berkaitan dengan pengaturan imbalan kerja diakui dan diukur masing-masing berdasarkan PSAK 46 *Pajak Penghasilan* dan PSAK 24 *Imbalan Kerja*;
- Instrumen liabilitas atau ekuitas yang berkaitan dengan perjanjian pembayaran berbasis saham dari pihak yang diakuisisi atau pengaturan pembayaran berbasis saham Grup yang dibuat untuk menggantikan pengaturan pembayaran berbasis saham dari pihak yang mengakuisisi diukur berdasarkan PSAK 53 *Pembayaran Berbasis Saham* pada tanggal akuisisi; dan
- Aset (atau kelompok lepasan) yang diklasifikasikan sebagai yang dimiliki untuk dijual berdasarkan PSAK 58 *Aset tidak Lancar yang dikuasai untuk Dijual dan Operasi yang Dihentikan* diukur sesuai dengan standar tersebut.

*Goodwill* diukur sebagai selisih lebih dari nilai gabungan dari imbalan yang dialihkan, jumlah setiap kepentingan nonpengendali pada pihak diakuisisi dan nilai wajar pada tanggal akuisisi kepentingan ekuitas yang sebelumnya dimiliki oleh pihak pengakuisisi pada pihak diakuisisi (jika ada) atas jumlah neto dari aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diambil alih pada tanggal akuisisi. Jika, setelah penilaian kembali, jumlah neto dari aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diambil alih pada tanggal akuisisi melebihi jumlah imbalan yang dialihkan, jumlah dari setiap kepentingan nonpengendali pada pihak diakuisisi dan nilai wajar pada tanggal akuisisi kepentingan ekuitas yang sebelumnya dimiliki oleh pihak pengakuisisi pada pihak diakuisisi (jika ada), selisih lebih tersebut diakui segera dalam laba rugi sebagai keuntungan pembelian dengan diskon.

Bila imbalan yang dialihkan oleh Grup dalam suatu kombinasi bisnis termasuk aset atau liabilitas yang berasal dari pengaturan imbalan kontinjen (*contingent consideration arrangement*), imbalan kontinjen tersebut diukur pada nilai wajar pada tanggal akuisisi dan termasuk sebagai bagian dari imbalan yang dialihkan dalam suatu kombinasi bisnis.

d. Business Combinations

Acquisitions of businesses are accounted for using the acquisition method. The consideration transferred in a business combination is measured at fair value, which is calculated as the sum of the acquisition date fair values of the assets transferred by the Group, liabilities incurred by the Group to the former owners of the acquiree, and the equity interests issued by the Group in exchange for control of the acquiree. Acquisition related costs are recognized in profit or loss as incurred.

At the acquisition date, the identifiable assets acquired and the liabilities assumed are recognized at their fair value except for:

- deferred tax assets or liabilities and assets or liabilities related to employee benefit arrangements are recognized and measured in accordance with PSAK 46 *Income Taxes* and PSAK 24 *Employee Benefits*, respectively;
- liabilities or equity instruments related to share-based payment arrangements of the acquiree or share-based payment arrangements of the Group entered into to replace share-based payment arrangements of the acquirer are measured in accordance with PSAK 53 *Share-based Payments* at the acquisition date; and
- assets (or disposal groups) that are classified as held for sale in accordance with PSAK 58 *Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations* and are measured in accordance with that standard.

*Goodwill* is measured as the excess of the sum of the consideration transferred, the amount of any non-controlling interests in the acquiree, **and the fair value of the acquirer's previously held equity interest in the acquiree (if any)** over the net of the acquisition-date amounts of the identifiable assets acquired and the liabilities assumed. If, after the reassessment, the net of the acquisition-date amounts of the identifiable assets acquired and liabilities assumed exceeds the sum of the consideration transferred, the amount of any non-controlling interests in the acquiree and **the fair value of the acquirer's previously held interest in the acquiree (if any)**, the excess is recognized immediately in profit or loss as a gain from bargain purchase gain.

When the consideration transferred by the Group in a business combination includes assets or liabilities resulting from a contingent consideration arrangement, the contingent consideration is measured at its acquisition-date fair value and included as part of the consideration transferred in a business combination.

Perubahan dalam nilai wajar atas imbalan kontingen yang memenuhi syarat sebagai penyesuaian periode pengukuran disesuaikan secara retrospektif, dengan penyesuaian terkait terhadap goodwill. Penyesuaian periode pengukuran adalah penyesuaian yang berasal dari informasi tambahan yang diperoleh selama periode pengukuran (yang tidak melebihi satu tahun sejak tanggal akuisisi) tentang fakta-fakta dan kondisi yang ada pada tanggal akuisisi.

Perlakuan akuntansi selanjutnya untuk perubahan nilai wajar dari imbalan kontinjensi yang tidak memenuhi syarat sebagai penyesuaian periode pengukuran tergantung pada bagaimana imbalan kontinjensi diklasifikasikan. Imbalan kontinjensi yang diklasifikasikan sebagai ekuitas tidak diukur kembali pada setiap tanggal pelaporan dan penyelesaian selanjutnya diperhitungkan dalam ekuitas. Imbalan kontinjensi lain diukur ulang ke nilai wajar pada tanggal pelaporan selanjutnya dengan perubahan nilai wajar diakui di laba rugi.

Bila suatu kombinasi bisnis dilakukan secara bertahap, kepemilikan terdahulu Grup atas pihak diakuisisi diukur kembali ke nilai wajar pada tanggal akuisisi dan keuntungan atau kerugian dihasilkan, jika ada, diakui dalam laba rugi. Jumlah yang berasal dari kepemilikan sebelum tanggal akuisisi yang sebelumnya telah diakui dalam penghasilan komprehensif lain direklasifikasi ke laba rugi dimana perlakuan tersebut seperti jika kepemilikan tersebut dilepas/dijual.

Jika akuntansi awal untuk kombinasi bisnis belum selesai pada akhir periode pelaporan saat kombinasi terjadi, Grup melaporkan jumlah sementara untuk pos-pos yang proses akuntansinya belum selesai dalam laporan keuangannya. Selama periode pengukuran (lihat di atas), pihak pengakuisisi menyesuaikan, aset atau liabilitas tambahan yang diakui, untuk mencerminkan informasi baru yang diperoleh tentang fakta dan keadaan yang ada pada tanggal akuisisi dan, jika diketahui, akan berdampak pada jumlah yang diakui pada tanggal tersebut.

e. Kombinasi Bisnis Entitas Sepengendali

Kombinasi bisnis entitas sepengendali dicatat dengan menggunakan metode penyatuan kepemilikan dimana aset dan liabilitas yang diperoleh dari kombinasi bisnis dicatat oleh pengakuisisi pada jumlah tercatatnya.

Selisih antara jumlah imbalan yang dihasilkan dan jumlah tercatat disajikan sebagai "tambahan modal disetor" dan tidak direklasifikasi ke laba rugi ketika hilang sepengendalian.

Metode penyatuan kepemilikan diterapkan seolah-olah entitas telah bergabung sejak periode dimana entitas yang bergabung berada dalam sepengendalian.

Changes in the fair value of the contingent consideration that qualify as measurement period adjustments are adjusted retrospectively, with corresponding adjustments against goodwill. Measurement period adjustments are adjustments that arise from additional information obtained during the measurement period (which cannot exceed one year from the acquisition date) about facts and circumstances that existed at the acquisition date.

The subsequent accounting for changes in the fair value of the contingent consideration that do not qualify as measurement period adjustments depends on how the contingent consideration is classified. Contingent consideration that is classified as equity is not remeasured at subsequent reporting dates and its subsequent settlement is accounted for within equity. Other contingent consideration is remeasured to fair value at subsequent reporting dates with changes in fair value recognized in profit or loss.

When a business combination is achieved in stages, the Group's previously held equity interest in the acquiree is remeasured to fair value at the acquisition date and the resulting gain or loss, if any, is recognized in profit or loss. Amounts arising from interests in the acquiree prior to the acquisition date that have previously been recognized in other comprehensive income are reclassified to profit or loss where such treatment would be appropriate if that interests were disposed of.

If the initial accounting for a business combination is incomplete by the end of the reporting period in which the combination occurs, the Group reports provisional amounts for the items for which the accounting is incomplete. Those provisional amounts are adjusted during the measurement period (see above), or additional assets or liabilities are recognized, to reflect new information obtained about facts and circumstances that existed as of the acquisition date that, if known, would have affected the amount recognized as of that date.

e. Business Combination Under Common Control

Business combination of entities under common control that qualifies as a business are accounted for under pooling of interest method where assets and liabilities acquired in the business combination are recorded by the acquirer at their book values.

The difference between the transfer price and the book value is presented as "Additional paid-in capital" and is not recycled to profit or loss when control is lost.

The pooling of interest method is applied as if the entities had been combined from the period when the merging entities were placed under common control.

f. Transaksi dan Penjabaran Laporan Keuangan Dalam Mata Uang Asing

Laporan keuangan individu masing-masing entitas Grup diukur dan disajikan dalam mata uang dari lingkungan ekonomi utama dimana entitas beroperasi (mata uang fungsional). Laporan keuangan konsolidasian dari Perusahaan disajikan dalam mata uang Dolar Amerika Serikat (US\$) yang merupakan mata uang fungsional Perusahaan dan mata uang penyajian untuk laporan keuangan konsolidasian.

Dalam penyusunan laporan keuangan entitas Grup, transaksi dalam mata uang selain mata uang fungsional entitas (mata uang asing) diakui pada kurs yang berlaku pada tanggal transaksi. Pada setiap akhir periode pelaporan, pos moneter dalam valuta asing dijabarkan kembali pada kurs yang berlaku pada tanggal tersebut. Pos-pos nonmoneter yang diukur pada nilai wajar dalam valuta asing dijabarkan kembali pada kurs yang berlaku pada tanggal ketika nilai wajar ditentukan. Pos nonmoneter yang diukur dalam biaya historis dalam valuta asing tidak dijabarkan kembali.

Selisih kurs diakui dalam laba rugi pada periode saat terjadinya kecuali untuk:

- Selisih kurs atas transaksi yang ditetapkan untuk tujuan lindung nilai risiko valuta asing tertentu (lihat Catatan 3dd untuk kebijakan akuntansi lindung nilai); dan
- Selisih kurs atas pos moneter piutang atau utang dari kegiatan usaha luar negeri yang penyelesaiannya tidak direncanakan atau tidak mungkin terjadi (karenanya membentuk bagian dari investasi bersih dalam kegiatan usaha luar negeri), yang pada awalnya diakui pada penghasilan komprehensif lain dan direklasifikasi dari ekuitas ke laba rugi pada pelepasan atau pelepasan sebagian dari investasi neto.

Pembukuan TAIWI, REP, BJRK, BWI, GI, RIM, BWL, BIP, BCN, BMH dan RPU diselenggarakan dalam Rupiah, mata uang fungsionalnya. Untuk tujuan penyajian laporan keuangan konsolidasian, aset dan liabilitas TAIWI, REP, BJRK, BWI, GI, RIM, BWL, BIP, BCN, BMH dan RPU dijabarkan ke dalam Dolar Amerika Serikat masing-masing dengan menggunakan kurs yang berlaku pada akhir periode pelaporan. Pos penghasilan dan beban dijabarkan menggunakan kurs rata-rata untuk periode tersebut, kecuali kurs berfluktuasi secara signifikan selama periode tersebut, dalam hal ini kurs yang berlaku pada tanggal transaksi yang digunakan. Selisih kurs yang timbul diakui dalam penghasilan komprehensif lain dan diakumulasi dalam ekuitas (dan diatribusikan pada kepentingan non pengendali).

f. Foreign Currency Transactions and Translation

The individual financial statements of each entity are measured and presented in the currency of the primary economic environment in which the entity operates (its functional currency). The consolidated financial statements of the Company are presented in U.S. Dollar (US\$), which is the functional currency of the Company and the presentation currency for the consolidated financial statements.

In preparing the financial statements of the Group entity, transactions in currencies other than the entity's functional currency (foreign currencies) are recognized at the rates of exchange prevailing at the dates of the transactions. At the end of each reporting period, monetary items denominated in foreign currencies are retranslated at the rates prevailing at that date. Non-monetary items carried at fair value that are denominated in foreign currencies are retranslated at the rates prevailing at the date when the fair value was determined. Non-monetary items that are measured in terms of historical cost in a foreign currency are not retranslated.

Exchange differences are recognized in profit or loss in the period in which they arise except for:

- Exchange differences on transaction entered into in order to hedge certain foreign currency risks (see Note 3dd for hedge accounting policies); and
- Exchange differences on monetary items receivable from or payable to a foreign operation for which settlement is neither planned nor likely to occur (therefore forming part of the net investment in the foreign operation), which are recognized initially in other comprehensive income and reclassified from equity to profit or loss on disposal or partial disposal of the net investment.

The books of accounts of TAIWI, REP, BJRK, BWI, GI, RIM, BWL, BIP, BCN, BMH and RPU are maintained in Indonesian Rupiah, their functional currency. For the purposes of presenting these consolidated financial statements, the assets and liabilities of TAIWI, REP, BJRK, BWI, GI, RIM, BWL, BIP, BCN, BMH and RPU foreign operations are translated into U.S. Dollar using the exchange rates prevailing at the end of each reporting period. Income and expense items are translated at the average exchange rates for the period, unless exchange rates fluctuate significantly during the period, in which case the exchange rates at the dates of the transactions are used. Exchange differences arising, if any, are recognized in other comprehensive income and accumulated in equity (and attributed to non controlling interests as appropriate).

Pada konsolidasi, selisih kurs yang berasal dari penjabaran atas investasi bersih entitas luar negeri (termasuk pos-pos moneter yang secara substansi membentuk bagian investasi bersih entitas luar negeri), dan atas pinjaman dan instrumen mata uang lainnya yang ditetapkan sebagai lindung nilai atas investasi tersebut, diakui dalam penghasilan komprehensif lain dan diakumulasikan dalam komponen ekuitas yang terpisah di bawah judul cadangan selisih kurs penjabaran laporan keuangan.

*Goodwill* dan penyesuaian nilai wajar yang timbul dari akuisisi dari kegiatan usaha luar negeri diperlakukan sebagai aset dan liabilitas dari kegiatan usaha luar negeri dan dijabarkan pada kurs tutup buku. Selisih kurs yang timbul diakui pada penghasilan komprehensif lain.

g. Transaksi Pihak-pihak Berelasi

Pihak-pihak berelasi adalah orang atau entitas yang terkait dengan Grup (entitas pelapor):

- a. Orang atau anggota keluarga dekatnya mempunyai relasi dengan entitas pelapor jika orang tersebut:
  - i. memiliki pengendalian atau pengendalian bersama atas entitas pelapor;
  - ii. memiliki pengaruh signifikan atas entitas pelapor; atau
  - iii. merupakan personil manajemen kunci entitas pelapor atau entitas induk dari entitas pelapor.
- b. Suatu entitas berelasi dengan entitas pelapor jika memenuhi salah satu hal berikut:
  - i. Entitas dan entitas pelapor adalah anggota dari kelompok usaha yang sama (artinya entitas induk, entitas anak, dan sesama entitas anak saling berelasi dengan entitas lainnya).
  - ii. Satu entitas adalah entitas asosiasi atau ventura bersama dari entitas lain (atau entitas asosiasi atau ventura bersama yang merupakan anggota suatu kelompok usaha, yang mana entitas lain tersebut adalah anggotanya).
  - iii. Kedua entitas tersebut adalah ventura bersama dari pihak ketiga yang sama.
  - iv. Satu entitas adalah ventura bersama dari entitas ketiga dan entitas yang lain adalah entitas asosiasi dari entitas ketiga.

On consolidation, exchange differences arising from the translation of the net investment in foreign entities (including monetary items that, in substance, form part of the net investment in foreign entities), and of borrowings and other currency instruments designated as hedges of such investments, are recognized in other comprehensive income and accumulated in a separate component of equity under the header of foreign currency translation adjustment.

Goodwill and fair value adjustments arising on the acquisition of a foreign operation are treated as assets and liabilities of the foreign operation and translated at the closing rate. Exchange differences arising are recognized in other comprehensive income.

g. Transactions With Related Parties

A related party is a person or entity that is related to the Group (the reporting entity):

- a. A person or a close member of that person's family is related to the reporting entity if that person:
  - i. has control or joint control over the reporting entity;
  - ii. has significant influence over the reporting entity; or
  - iii. is a member of the key management personnel of the reporting entity or of a parent of the reporting entity.
- b. An entity is related to the reporting entity if any of the following conditions applies:
  - i. The entity, and the reporting entity are members of the same group (which means that each parent, subsidiary and fellow subsidiary is related to the others).
  - ii. One entity is an associate or joint venture of the other entity (or an associate or joint venture of a member of a group of which the other entity is a member).
  - iii. Both entities are joint ventures of the same third party.
  - iv. One entity is a joint venture of a third entity and the other entity is an associate of the third entity.

- v. Entitas tersebut adalah suatu program imbalan kerja untuk imbalan kerja dari salah satu entitas pelapor atau entitas yang terkait dengan entitas pelapor. Jika entitas pelapor adalah entitas yang menyelenggarakan program tersebut, maka entitas sponsor juga berelasi dengan entitas pelapor.
- vi. Entitas yang dikendalikan atau dikendalikan bersama oleh orang yang diidentifikasi dalam huruf (a).
- vii. Orang yang diidentifikasi dalam huruf (a) (i) memiliki pengaruh signifikan atas entitas atau merupakan personil manajemen kunci entitas (atau entitas induk dari entitas).
- viii. Entitas, atau anggota dari kelompok yang mana entitas merupakan bagian dari kelompok tersebut, menyediakan jasa personil manajemen kunci kepada entitas pelapor atau kepada entitas induk dari entitas pelapor.

Transaksi signifikan yang dilakukan dengan pihak-pihak berelasi, baik dilakukan dengan kondisi dan persyaratan yang sama dengan pihak ketiga maupun tidak, diungkapkan pada laporan keuangan konsolidasian (Catatan 46).

#### h. Instrumen Keuangan

Aset keuangan dan liabilitas keuangan diakui pada laporan posisi keuangan konsolidasian pada saat Grup menjadi salah satu pihak dalam ketentuan kontraktual instrumen tersebut.

Aset keuangan dan liabilitas keuangan pada awalnya diukur pada nilai wajar. Biaya transaksi yang dapat diatribusikan secara langsung dengan perolehan atau penerbitan aset keuangan dan liabilitas keuangan ditambahkan atau dikurangkan dari nilai wajar aset keuangan dan liabilitas keuangan, jika diperlukan, pada pengakuan awal. Biaya transaksi yang dapat diatribusikan secara langsung dengan perolehan aset keuangan dan liabilitas keuangan pada nilai wajar melalui laba rugi diakui langsung pada laba rugi.

Semua pembelian atau penjualan reguler aset keuangan diakui dan dihentikan pengakuannya berdasarkan tanggal perdagangan. Pembelian atau penjualan reguler adalah pembelian atau penjualan aset keuangan yang memerlukan penyerahan aset dalam jangka waktu yang ditetapkan oleh peraturan atau konvensi di pasar.

Semua aset keuangan yang diakui selanjutnya diukur secara keseluruhan pada biaya perolehan yang diamortisasi atau nilai wajar, tergantung pada klasifikasi aset keuangan tersebut.

- v. The entity is a employment benefit plan for the benefit of employees of either the reporting entity, or an entity related to the reporting entity. If the reporting entity is itself such a plan, the sponsoring employers are also related to the reporting entity.

- vi. The entity is controlled or jointly controlled by a person identified in (a).

- vii. A person identified in (a) (i) has significant influence over the entity or is a member of the key management personnel of the entity (or a parent of the entity).

- viii. The entity, or any member of a group of which it is a part, provides key management personnel services to the reporting entity or to the parent of the reporting entity.

Significant transactions with related parties, whether or not made at similar terms and conditions as those done with third parties, are disclosed in the consolidated financial statements (Note 46).

#### h. Financial Instruments

Financial assets and financial liabilities are recognized on the consolidated statement of financial position when the Group becomes a party to the contractual provisions of the instrument.

Financial assets and financial liabilities are initially measured at fair value. Transaction costs that are directly attributable to the acquisition or issue of financial assets and financial liabilities are added to or deducted from the fair value of the financial assets and financial liabilities, as appropriate, on initial recognition. Transaction costs directly attributable to the acquisition of financial assets or financial liabilities at fair value through profit or loss are recognized immediately in profit or loss.

All regular way purchases or sales of financial assets are recognized and derecognized on a trade date basis. Regular way purchases or sales are purchases or sales of financial assets that require delivery of assets within the time frame established by regulation or convention in the marketplace.

All recognized financial assets are measured subsequently in their entirety at either amortized cost or fair value, depending on the classification of the financial assets.



#### Klasifikasi aset keuangan

Instrumen utang yang memenuhi persyaratan berikut selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi:

- aset keuangan dikelola dalam model bisnis yang bertujuan untuk memiliki aset keuangan dalam rangka mendapatkan arus kas kontraktual; dan
- persyaratan kontraktual dari aset keuangan menghasilkan arus kas pada tanggal tertentu yang semata dari pembayaran pokok dan bunga ("SPPI") dari jumlah pokok terutang.

Instrumen utang selanjutnya diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain ("FVTOCI"), jika memenuhi kedua kondisi berikut ini:

- aset keuangan dikelola dalam model bisnis yang tujuannya akan tercapai dengan mendapatkan arus kas kontraktual dan menjual aset keuangan; dan
- persyaratan kontraktual dari aset keuangan menghasilkan arus kas pada tanggal tertentu yang semata-mata dari pembayaran pokok dan bunga dari jumlah pokok terutang.

Seluruh aset keuangan lain selanjutnya diukur pada nilai wajar melalui laba rugi ("FVTPL").

Meskipun telah disebutkan sebelumnya, Grup dapat menetapkan pilihan tak terbatal pada saat pengakuan awal aset keuangan sebagai berikut:

- menyajikan perubahan selanjutnya nilai wajar investasi pada instrumen ekuitas dalam penghasilan komprehensif lain jika kriteria tertentu dipenuhi (lihat di bawah); dan
- menetapkan aset keuangan yang memenuhi kriteria biaya perolehan diamortisasi atau FVTOCI sebagai diukur pada FVTPL, jika penetapan itu mengeliminasi atau mengurangi secara signifikan inkonsistensi pengukuran dan pengakuan (inkonsistensi akuntansi) (lihat di bawah).

#### Biaya perolehan diamortisasi dan metode suku bunga efektif

Metode suku bunga efektif adalah metode menghitung biaya perolehan diamortisasi dari instrumen utang dan mengalokasikan pendapatan bunga selama periode yang relevan.

#### Classification of financial assets

Debt instruments that meet the following conditions are subsequently measured at amortized cost:

- the financial asset is held within a business model whose objective is to hold financial assets in order to collect contractual cash flows; and
- The contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest ("SPPI") on the principal amount outstanding.

Debt instruments that meet the following conditions are subsequently measured at fair value through other comprehensive income ("FVTOCI"):

- the financial asset is held within a business model whose objective is achieved by both collecting contractual cash flows and selling the financial assets; and
- the contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding.

By default, all other financial assets are subsequently measured at fair value through profit or loss ("FVTPL").

Despite the foregoing, the Group may make the following irrevocable election/designation at initial recognition of a financial asset:

- the Group may irrevocably elect to present subsequent changes in fair value of an equity investment in other comprehensive income if certain criteria are met (see below); and
- the Group may irrevocably designate a debt investment that meets the amortized cost or FVTOCI criteria as measured at FVTPL if doing so eliminates or significantly reduces an accounting mismatch (see below).

#### Amortized cost and effective interest method

The effective interest method is a method of calculating the amortized cost of a debt instrument and of allocating interest income over the relevant period.

Untuk instrumen keuangan selain yang dibeli atau berasal dari aset keuangan memburuk, suku bunga efektif adalah tingkat suku bunga yang secara tepat mendiskontokan penerimaan kas masa depan (termasuk semua biaya dan poin yang dibayarkan atau diterima yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari suku bunga efektif, biaya transaksi dan premi atau diskon lainnya) tidak termasuk kerugian kredit ekspektasian, melalui umur ekspektasian dari instrumen utang, atau, jika tepat, periode yang lebih pendek, ke jumlah tercatat bruto instrumen utang pada saat pengakuan awal. Untuk aset keuangan yang dibeli atau yang berasal dari aset keuangan memburuk, suku bunga efektif yang disesuaikan dengan risiko kredit dihitung dengan mendiskontokan estimasi arus kas masa depan, termasuk estimasi kerugian kredit, ke biaya perolehan diamortisasi instrumen utang pada pengakuan awal.

Biaya perolehan diamortisasi dari aset keuangan adalah nilai aset keuangan yang diukur pada saat pengakuan awal dikurangi pembayaran pokok, ditambah amortisasi kumulatif menggunakan metode suku bunga efektif dari selisih antara nilai awal dan nilai jatuh temponya, disesuaikan dengan penyisihan kerugiannya. Di sisi lain, jumlah tercatat bruto aset keuangan adalah biaya perolehan diamortisasi dari aset keuangan, sebelum disesuaikan dengan penyisihan kerugian.

Bunga diakui dengan menggunakan metode suku bunga efektif untuk instrumen utang yang diukur selanjutnya pada biaya perolehan diamortisasi dan pada FVTOCI. Untuk instrumen keuangan lain, kecuali aset keuangan yang dibeli atau berasal dari aset keuangan memburuk, pendapatan bunga dihitung dengan menerapkan suku bunga efektif terhadap jumlah tercatat bruto aset keuangan, kecuali aset keuangan yang kemudian mengalami penurunan nilai kredit. Untuk aset keuangan yang berasal dari aset keuangan memburuk, pendapatan bunga diakui dengan menerapkan suku bunga efektif terhadap biaya perolehan diamortisasi dari aset keuangan tersebut. Jika pada periode pelaporan keuangan selanjutnya, risiko kredit aset keuangan tersebut membaik sehingga aset keuangan tidak lagi mengalami penurunan nilai kredit, maka pendapatan bunga diakui dengan menerapkan suku bunga efektif terhadap jumlah tercatat bruto aset keuangan.

Untuk aset keuangan yang dibeli atau berasal dari aset keuangan memburuk, Grup mengakui pendapatan bunga dengan menerapkan suku bunga efektif yang disesuaikan dengan risiko kredit atas biaya perolehan diamortisasi dari aset keuangan sejak pengakuan awal. Perhitungan tidak kembali ke basis bruto bahkan jika risiko kredit dari aset keuangan selanjutnya membaik sehingga aset keuangan tidak lagi mengalami penurunan kredit.

For financial instruments other than purchased or originated credit-impaired financial assets, the effective interest rate is the rate that exactly discounts estimated future cash receipts (including all fees and points paid or received that form an integral part of the effective interest rate, transaction costs and other premiums or discounts) excluding expected credit losses, through the expected life of the debt instrument, or, where appropriate, a shorter period, to the gross carrying amount of the debt instrument on initial recognition. For purchased or originated credit-impaired financial assets, a credit adjusted effective interest rate is calculated by discounting the estimated future cash flows, including expected credit losses, to the amortized cost of the debt instrument on initial recognition.

The amortized cost of a financial asset is the amount at which the financial asset is measured at initial recognition minus the principal repayments, plus the cumulative amortization using the effective interest method of any difference between that initial amount and the maturity amount, adjusted for any loss allowance. On the other hand, the gross carrying amount of a financial asset is the amortized cost of a financial asset before adjusting for any loss allowance.

Interest income is recognized using the effective interest method for debt instruments measured subsequently at amortized cost and at FVTOCI. For financial instruments other than purchased or originated credit-impaired financial assets, interest income is calculated by applying the effective interest rate to the gross carrying amount of a financial asset, except for financial assets that have subsequently become credit-impaired. For financial assets that have subsequently become credit-impaired, interest income is recognized by applying the effective interest rate to the amortized cost of the financial asset. If, in subsequent reporting periods, the credit risk on the credit-impaired financial instrument improves so that the financial asset is no longer credit-impaired, interest income is recognized by applying the effective interest rate to the gross carrying amount of the financial asset.

For purchased or originated credit-impaired financial assets, the Group recognizes interest income by applying the credit-adjusted effective interest rate to the amortized cost of the financial asset from initial recognition. The calculation does not revert to the gross basis even if the credit risk of the financial asset subsequently improves so that the financial asset is no longer credit-impaired.

Pendapatan bunga diakui dalam laba rugi dan dimasukkan dalam pos "Keuntungan lain-lain bersih".

Instrumen utang diklasifikasikan pada FVTOCI

Efek utang yang tercatat di bursa yang dimiliki oleh Grup diklasifikasikan sebagai FVTOCI. Nilai wajar ditentukan dengan cara yang dijelaskan dalam Catatan 50. Efek utang yang tercatat di bursa pada awalnya diukur pada nilai wajar ditambah dengan biaya transaksi. Selanjutnya, perubahan nilai tercatat pada efek utang yang tercatat di bursa tersebut sebagai akibat dari keuntungan dan kerugian selisih kurs, keuntungan atau kerugian penurunan nilai, dan pendapatan bunga yang dihitung dengan menggunakan metode suku bunga efektif, diakui dalam laba rugi. Jumlah yang diakui dalam laba rugi akan sama dengan jika efek utang yang tercatat di bursa ini diukur pada biaya perolehan diamortisasi. Semua perubahan lain dalam nilai tercatat dari efek utang yang tercatat di bursa diakui dalam penghasilan komprehensif lain dan diakumulasikan dalam cadangan revaluasi investasi. Jika efek utang yang tercatat yang terdaftar ini dihentikan pengakuannya, keuntungan atau kerugian kumulatif yang sebelumnya diakui dalam penghasilan komprehensif lain akan direklasifikasi ke laba rugi.

Instrumen ekuitas yang ditetapkan pada FVTOCI

Pada pengakuan awal, Grup dapat membuat pilihan yang tidak terbatalkan (atas dasar instrumen per instrumen) untuk menetapkan investasi dalam instrumen ekuitas pada FVTOCI. Penetapan pada FVTOCI tidak diizinkan jika investasi ekuitas dimiliki untuk diperdagangkan atau jika merupakan imbalan kontinjensi yang diakui oleh pihak pengakusisi dalam suatu kombinasi bisnis.

Aset keuangan tersedia untuk diperdagangkan jika:

- diperoleh untuk tujuan dijual dalam waktu dekat; atau
- pada pengakuan awal, merupakan bagian dari portofolio instrumen keuangan yang diidentifikasi dimana dikelola bersama oleh Grup dan memiliki bukti pola pengambilan actual laba jangka pendek ; atau
- merupakan derivatif (kecuali untuk derivatif yang merupakan kontrak jaminan keuangan atau instrument lindung nilai yang ditunjuk dan efektif).

Interest income is recognized in profit or loss and is included in the "other gains - net" line item.

Debt instruments classified as at FVTOCI

Listed debt securities held by the Group are classified as at FVTOCI. Fair value is determined in the manner described in Note 50. The listed debt securities are initially measured at fair value plus transaction costs. Subsequently, changes in the carrying amount of these listed debt securities as a result of foreign exchange gains and losses, impairment gains or losses, and interest income calculated using the effective interest method are recognized in profit or loss. The amounts that are recognized in profit or loss are the same as the amounts that would have been recognized in profit or loss if these listed debt securities had been measured at amortized cost. All other changes in the carrying amount of these listed debt securities are recognized in other comprehensive income and accumulated under the heading of investments revaluation reserve. When these listed debt securities are derecognized, the cumulative gains or losses previously recognized in other comprehensive income are reclassified to profit or loss.

Equity instruments designated as at FVTOCI

On initial recognition, the Group may make an irrevocable election (on an instrument-by-instrument basis) to designate investments in equity instruments as at FVTOCI. Designation at FVTOCI is not permitted if the equity investment is held for trading or if it is a contingent consideration recognized by an acquirer in a business combination.

A financial asset is held for trading if:

- it has been acquired principally for the purpose of selling it in the near term; or
- on initial recognition it is part of a portfolio of identified financial instruments that the Group manages together and has evidence of a recent actual pattern of short-term profit-taking; or
- it is a derivative (except for a derivative that is a financial guarantee contract or a designated and effective hedging instrument).

Investasi dalam instrumen ekuitas di FVTOCI pada awalnya diukur pada nilai wajar ditambah biaya transaksi. Selanjutnya, nilai wajar tersebut diukur pada nilai wajar dengan mengakui keuntungan dan kerugian yang timbul dari perubahan nilai wajar dalam penghasilan komprehensif lain dan diakumulasi dalam cadangan revaluasi investasi. Keuntungan atau kerugian kumulatif tidak direklasifikasi ke laba rugi atas pelepasan investasi ekuitas, melainkan dialihkan ke saldo laba.

Dividen atas investasi pada instrumen ekuitas tersebut diakui dalam laba rugi sesuai dengan PSAK 71, kecuali jika dividen tersebut secara jelas mewakili pemulihan dari sebagian biaya investasi.

Grup menetapkan semua investasi pada instrumen ekuitas yang tidak dimiliki untuk diperdagangkan pada FVTOCI ketika pengakuan awal.

#### Aset keuangan pada FVTPL

Aset keuangan yang tidak memenuhi kriteria yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi atau FVTOCI diukur pada FVTPL, khususnya:

- Investasi dalam instrumen ekuitas diklasifikasi sebagai FVTPL, kecuali Grup menetapkan investasi ekuitas yang dimiliki tidak untuk diperdagangkan dan bukan merupakan imbalan kontingen dari kombinasi bisnis, sebagai FVTOCI pada pengakuan awal.
- Instrumen utang yang tidak memenuhi kriteria biaya perolehan diamortisasi atau FVTOCI, diklasifikasi sebagai FVTPL. Sebagai tambahan, aset keuangan yang memenuhi kriteria biaya perolehan diamortisasi dan FVTOCI dapat ditetapkan sebagai FVTPL pada saat pengakuan awal apabila penetapan tersebut mengeliminasi atau mengurangi secara signifikan inkonsistensi pengukuran dan pengakuan (yang disebut "inkonsistensi akuntansi") yang timbul dari pengukuran aset atau liabilitas atau pengakuan keuntungan dan kerugian dengan basis berbeda. Grup tidak menetapkan aset keuangan sebagai FVTPL.

Aset keuangan pada FVTPL diukur pada nilai wajar pada setiap tanggal pelaporan, dengan keuntungan atau kerugian nilai wajar diakui dalam laba rugi sepanjang bukan merupakan bagian hubungan lindung nilai (lihat kebijakan akuntansi lindung nilai). Keuntungan atau kerugian bersih yang diakui dalam laba rugi termasuk dividen atau bunga yang diperoleh atas aset keuangan.

Investments in equity instruments at FVTOCI are initially measured at fair value plus transaction costs. Subsequently, they are measured at fair value with gains and losses arising from changes in fair value recognized in other comprehensive income and accumulated in the investments revaluation reserve. The cumulative gain or loss is not reclassified to profit or loss on disposal of the equity investments, instead, it is transferred to retained earnings.

Dividends on these investments in equity instruments are recognized in profit or loss in accordance with PSAK 71, unless the dividends clearly represent a recovery of part of the cost of the investment.

The Group designated all investments in equity instruments that are not held for trading as at FVTOCI on initial recognition.

#### Financial assets at FVTPL

Financial assets that do not meet the criteria for being measured at amortized cost or FVTOCI are measured at FVTPL, specifically:

- Investments in equity instruments are classified as at FVTPL, unless the Group designate an equity investment that is neither held for trading nor a contingent consideration arising from a business combination as at FVTOCI on initial recognition.
- Debt instruments that do not meet the amortized cost criteria or the FVTOCI criteria are classified as at FVTPL. In addition, financial assets that meet either the amortized cost criteria or the FVTOCI criteria may be designated as at FVTPL upon initial recognition if such designation eliminates or significantly reduces a measurement or recognition inconsistency (so called 'accounting mismatch') that would arise from measuring assets or liabilities or recognising the gains and losses on them on different bases. The Group has not designated any financial assets as at FVTPL.

Financial assets at FVTPL are measured at fair value as at each reporting date, with any fair value gains or losses recognized in profit or loss to the extent they are not part of a designated hedging relationship (see hedge accounting policy). The net gain or loss recognized in profit or loss includes any dividend or interest earned on the financial asset.

Keuntungan dan kerugian kurs mata uang asing

Jumlah tercatat aset keuangan dalam mata uang asing ditentukan dalam mata uang tersebut dan dijabarkan dengan menggunakan kurs spot pada setiap tanggal pelaporan. Secara spesifik:

- Untuk aset keuangan diukur pada biaya perolehan diamortisasi yang bukan merupakan bagian dari hubungan lindung nilai ditetapkan, selisih kurs diakui dalam laba rugi pada pos "keuntungan (kerugian) kurs mata uang asing - **bersih**";
- Untuk instrumen utang diukur pada FVTOCI yang bukan merupakan bagian dari hubungan lindung nilai ditetapkan, selisih kurs atas biaya perolehan diamortisasi dari instrumen hutang diakui dalam laba rugi pada pos "keuntungan (kerugian) kurs mata uang asing - **bersih**". Perbedaan nilai tukar lainnya diakui pada penghasilan komprehensif lain dalam selisih kurs penjabaran laporan keuangan;
- Untuk aset keuangan diukur pada FVTPL yang bukan merupakan bagian dari hubungan lindung nilai ditetapkan, selisih kurs diakui dalam laba rugi pada pos "keuntungan (kerugian) kurs mata uang asing - **bersih**"; dan
- Untuk instrumen ekuitas diukur pada FVTPL, selisih kurs diakui pada penghasilan komprehensif lain dalam cadangan selisih kurs penjabaran laporan keuangan.

Lihat kebijakan akuntansi lindung nilai mengenai pengakuan perbedaan nilai tukar dimana komponen risiko mata uang asing dari aset keuangan ditetapkan sebagai instrumen lindung nilai untuk lindung nilai atas risiko mata uang asing.

Penurunan nilai aset keuangan

Grup mengakui penyisihan kerugian untuk **kerugian kredit ekspektasian ("ECL") atas piutang usaha dan piutang lain-lain dan aset kontrak**. Nilai kerugian kredit ekspektasian diperbarui pada tanggal pelaporan untuk mencerminkan perubahan risiko kredit sejak pengakuan awal masing-masing instrumen keuangan.

Grup selalu mengakui ECL sepanjang umurnya untuk piutang usaha dan aset kontrak. Kerugian kredit ekspektasian atas aset keuangan diestimasi menggunakan matriks provisi berdasarkan pengalaman kerugian kredit historis Grup, disesuaikan untuk faktor spesifik debitur, kondisi ekonomi umum serta penilaian atas arah kondisi kini dan perkiraan masa depan pada tanggal pelaporan, termasuk nilai waktu atas uang jika tepat.

Foreign exchange gains and losses

The carrying amount of financial assets that are denominated in a foreign currency is determined in that foreign currency and translated at the spot rate as at each reporting date. Specifically:

- For financial assets measured at amortized cost that are not part of a designated hedging relationship, exchange differences are **recognized in profit or loss in the "gain (loss) on foreign exchange - net" line item**;
- For debt instrument measured at FVTOCI that are not part of a designated hedging relationship, exchange differences on the amortized cost of the debt instrument are **recognized in profit or loss in the "gain (loss) on foreign exchange - net" line item**. Other exchange differences are recognized in other comprehensive income in the foreign currency translation adjustment;
- For financial assets measured at FVTPL that are not part of a designated hedging relationship, exchange differences are recognized in profit or loss **in the "gain (loss) on foreign exchange - net" line item**; and
- For equity instruments measured at FVTOCI, exchange differences are recognized in others comprehensive income in the foreign currency translation adjustment.

See hedge accounting policy regarding the recognition of exchange differences where the foreign currency risk component of a financial asset is designated as a hedging instrument for a hedge of foreign currency risk.

Impairment of financial assets

The Group recognizes a loss allowance for expected credit losses ("ECL") on trade and other accounts receivable and contract assets. The amount of expected credit losses is updated at each reporting date to reflect changes in credit risk since initial recognition of the respective financial instrument.

The Group always recognizes lifetime ECL for trade accounts receivable and contract assets. The expected credit losses on these financial assets are estimated using a provision matrix based **on the Group's historical credit loss experience**, adjusted for factors that are specific to the debtors, general economic conditions and an assessment of both the current as well as the forecast direction of conditions at the reporting date, including time value of money where appropriate.

Untuk semua instrumen keuangan lainnya, Grup mengakui ECL sepanjang umur ketika telah ada peningkatan risiko kredit yang signifikan sejak pengakuan awal. Jika, sebaliknya, risiko kredit pada instrumen keuangan tidak meningkat secara signifikan sejak pengakuan awal, Grup mengukur penyisihan kerugian untuk instrumen keuangan tersebut sejumlah ECL 12 bulan. Penilaian apakah ECL sepanjang umur harus diakui didasarkan pada peningkatan signifikan dalam kemungkinan terjadinya atau pada risiko gagal bayar sejak pengakuan awal dan bukan didasarkan pada bukti aset keuangan yang mengalami kerugian kredit pada tanggal pelaporan atau kejadian gagal bayar sebenarnya.

Kerugian kredit ekspektasian sepanjang umur merupakan kerugian kredit ekspektasian yang timbul dari seluruh kemungkinan peristiwa gagal bayar selama perkiraan umur instrumen keuangan. Sebaliknya, ECL 12 bulan mewakili porsi ECL sepanjang umur yang timbul dari peristiwa gagal bayar pada instrumen keuangan yang mungkin terjadi dalam 12 bulan setelah tanggal pelaporan.

#### Peningkatan risiko credit secara signifikan

Dalam menilai apakah risiko kredit pada instrumen keuangan telah meningkat secara signifikan sejak pengakuan awal, Grup membandingkan risiko gagal bayar yang terjadi pada instrumen keuangan pada tanggal pelaporan dengan risiko gagal bayar yang terjadi pada instrumen keuangan pada tanggal pengakuan awal. Dalam melakukan penilaian, Grup mempertimbangkan baik informasi kuantitatif maupun kualitatif yang wajar dan mendukung, termasuk pengalaman historis dan informasi bersifat perkiraan masa depan, yang tersedia tanpa biaya atau upaya berlebihan. Informasi masa depan yang dipertimbangkan mencakup prospek masa depan industri di mana debitur Grup beroperasi, yang diperoleh dari laporan ahli ekonomi, analisis keuangan, badan pemerintah, lembaga terkait, dan organisasi serupa lainnya, serta pertimbangan berbagai sumber eksternal aktual dan prakiraan informasi ekonomi yang terkait dengan operasi inti Grup.

Secara khusus, informasi berikut diperhitungkan ketika menilai apakah risiko kredit telah meningkat secara signifikan sejak pengakuan awal:

- penurunan yang signifikan pada indikator pasar eksternal atas risiko kredit untuk instrumen keuangan tertentu, contohnya penurunan signifikan pada spread kredit, harga swap gagal bayar kredit bagi peminjam, atau rentang waktu atau tingkat nilai wajar aset keuangan lebih rendah dari biaya perolehan diamortisasinya;
- memburuknya kondisi usaha, keuangan atau ekonomi yang terjadi saat ini atau prakiraan yang akan menyebabkan penurunan signifikan atas kemampuan peminjam untuk menyelesaikan kewajiban utangnya;

For all other financial instruments, the Group recognizes lifetime ECL when there has been a significant increase in credit risk since initial recognition. If, on the other hand, the credit risk on the financial instrument has not increased significantly since initial recognition, the Group measures the loss allowance for that financial instrument at an amount equal to 12-month ECL. The assessment of whether lifetime ECL should be recognized is based on significant increases in the likelihood or risk of a default occurring since initial recognition instead of on evidence of a financial asset being credit impaired at the reporting date or an actual default occurring.

Lifetime ECL represents the expected credit losses that will result from all possible default events over the expected life of a financial instrument. In contrast, 12-month ECL represents the portion of lifetime ECL that is expected to result from default events on a financial instrument that are possible within 12 months after the reporting date.

#### Significant increase in credit risk

In assessing whether the credit risk on a financial instrument has increased significantly since initial recognition, the Group compares the risk of a default occurring on the financial instrument as at the reporting date with the risk of a default occurring on the financial instrument as at the date of initial recognition. In making this assessment, the Group considers both quantitative and qualitative information that is reasonable and supportable, including historical experience and forward-looking information that is available without undue cost or effort. Forward-looking information considered includes the future prospects of the industries in which the Group's debtors operate, obtained from economic expert reports, financial analysts, governmental bodies, relevant think-tanks and other similar organizations, as well as consideration of various external sources of actual and forecast economic information that relate to the Group's core operations.

In particular, the following information is taken into account when assessing whether credit risk has increased significantly since initial recognition:

- significant deterioration in external market indicators of credit risk for a particular financial instrument, e.g. a significant increase in the credit spread, the credit default swap prices for the debtor, or the length of time or the extent to which the fair value of a financial asset has been less than its amortized cost;
- existing or forecast adverse changes in business, financial or economic conditions that are expected to cause a significant decrease in the debtor's ability to meet its debt obligations;

- terdapat penurunan yang signifikan terhadap hasil operasi peminjam, baik secara aktual atau yang diperkirakan akan terjadi;
- peningkatan risiko kredit secara signifikan pada instrumen keuangan lainnya dari peminjam yang sama;
- perubahan signifikan yang tidak menguntungkan baik secara aktual atau yang diperkirakan dalam lingkungan peraturan, ekonomik, atau lingkungan teknologi peminjam yang mengakibatkan perubahan signifikan atas kemampuan peminjam dalam memenuhi kewajiban utangnya.

Terlepas dari hasil penilaian di atas, Grup membuat praduga risiko kredit aset keuangan telah meningkat secara signifikan sejak pengakuan awal ketika pembayaran kontraktual tertunggak lebih dari 30 hari, kecuali jika Grup memiliki informasi yang wajar dan didukung yang menunjukkan hal sebaliknya.

Meskipun demikian, Grup mengasumsikan bahwa risiko kredit pada instrumen keuangan tidak meningkat secara signifikan sejak pengakuan awal jika instrumen keuangan tersebut ditetapkan memiliki risiko kredit yang rendah pada tanggal pelaporan. Instrumen keuangan bertekad memiliki risiko kredit rendah jika:

- a. instrumen keuangan memiliki risiko gagal bayar yang rendah;
- b. debitur memiliki kapasitas yang kuat untuk memenuhi kewajiban arus kas kontraktualnya dalam waktu dekat; dan
- c. memburuknya kondisi ekonomi dan bisnis dalam jangka panjang dapat, tetapi tidak selalu, menurunkan kemampuan peminjam untuk memenuhi kewajiban arus kas kontraktualnya.

Grup menganggap aset keuangan memiliki risiko kredit rendah ketika aset memiliki peringkat kredit eksternal '*investment grade*' sesuai dengan definisi yang dipahami secara global atau jika peringkat eksternal tidak tersedia, aset tersebut memiliki peringkat internal '*performing*'. *Performing* berarti bahwa rekanan memiliki posisi keuangan yang kuat dan tidak ada jumlah yang tertunggak.

Grup secara teratur memantau efektivitas kriteria yang digunakan untuk mengidentifikasi apakah telah terjadi peningkatan risiko kredit yang signifikan dan merevisinya jika perlu untuk memastikan bahwa kriteria tersebut mampu mengidentifikasi peningkatan risiko kredit yang signifikan sebelum jumlahnya jatuh tempo.

- an actual or expected significant deterioration in the operating results of the debtor;
- significant increases in credit risk on other financial instruments of the same debtor;
- an actual or expected significant adverse change in the regulatory, economic, or technological environment of the debtor that results in a significant decrease in the **debtor's ability** to meet its debt obligations.

Irrespective of the outcome of the above assessment, the Group presumes that the credit risk on a financial asset has increased significantly since initial recognition when contractual payments are more than 30 days past due, unless the Group has reasonable and supportable information that demonstrates otherwise.

Despite the foregoing, the Group assumes that the credit risk on a financial instrument has not increased significantly since initial recognition if the financial instrument is determined to have low credit risk at the reporting date. A financial instrument is determined to have low credit risk if:

- a. the financial instrument has a low risk of default;
- b. the debtor has a strong capacity to meet its contractual cash flow obligations in the near term; and
- c. adverse changes in economic and business conditions in the longer term may, but will not necessarily, reduce the ability of the borrower to fulfil its contractual cash flow obligations.

The Group considers a financial asset to have low credit risk when the asset has external credit rating of '*investment grade*' in accordance with the globally understood definition or if an external rating is not available, the asset has an internal rating of '*performing*'. *Performing* means that the counterparty has a strong financial position and there is no past due amounts.

The Group regularly monitors the effectiveness of the criteria used to identify whether there has been a significant increase in credit risk and revises them as appropriate to ensure that the criteria are capable of identifying significant increase in credit risk before the amount becomes past due.

#### Definisi gagal bayar

Grup menganggap hal-hal berikut ini merupakan peristiwa gagal bayar untuk tujuan manajemen risiko kredit internal karena pengalaman historis menunjukkan bahwa aset keuangan yang memenuhi salah satu kriteria berikut umumnya tidak dapat dipulihkan:

- ketika terdapat pelanggaran persyaratan keuangan oleh debitur; atau
- Informasi yang dikembangkan secara internal atau diperoleh dari sumber eksternal menunjukkan bahwa debitur kemungkinan tidak akan membayar kreditornya, termasuk Grup, secara penuh (tanpa memperhitungkan jaminan yang dimiliki oleh Grup).

Terlepas dari analisis di atas, Grup menganggap bahwa gagal bayar telah terjadi ketika aset keuangan tertunggak lebih dari 90 hari kecuali jika Grup memiliki informasi yang wajar dan didukung untuk menunjukkan bahwa kriteria yang lebih panjang lebih tepat.

#### Aset keuangan memburuk

Aset keuangan mengalami penurunan nilai kredit ketika satu atau lebih peristiwa yang memiliki dampak buruk pada estimasi arus kas masa depan dari aset keuangan tersebut telah terjadi. Bukti bahwa aset keuangan mengalami penurunan nilai termasuk data yang dapat diobservasi tentang peristiwa berikut:

- kesulitan keuangan yang signifikan dari penerbit atau peminjam;
- pelanggaran kontrak, seperti kejadian gagal bayar atau tunggakan;
- pihak pemberi pinjaman, untuk alasan ekonomik atau kontraktual sehubungan dengan kesulitan keuangan yang dialami pihak peminjam, telah memberikan konsesi pada pihak peminjam yang tidak mungkin diberikan jika pihak peminjam tidak mengalami kesulitan tersebut;
- terjadi kemungkinan bahwa pihak peminjam akan dinyatakan pailit atau melakukan reorganisasi keuangan lainnya;
- hilangnya pasar aktif untuk aset keuangan itu akibat kesulitan keuangan; atau
- pembelian atau penerbitan aset keuangan dengan diskon sangat besar yang mencerminkan kerugian kredit yang terjadi.

#### Definition of default

The Group considers the following as constituting an event of default for internal credit risk management purposes as historical experience indicates that financial assets that meet either of the following criteria are generally not recoverable:

- when there is a breach of financial covenants by the debtor; or.
- Information developed internally or obtained from external sources indicates that the debtor is unlikely to pay its creditors, including the Group, in full (without taking into account any collateral held by the Group).

Irrespective of the above analysis, the Group considers that default has occurred when a financial asset is more than 90 days past due unless the Group has reasonable and supportable information to demonstrate that a more lagging default criterion is more appropriate.

#### Credit-impaired financial assets

A financial asset is credit-impaired when one or more events that have a detrimental impact on the estimated future cash flows of that financial asset have occurred. Evidence that a financial asset is credit-impaired includes observable data about the following events:

- significant financial difficulty of the issuer or the borrower;
- a breach of contract, such as a default or past due event;
- the lender(s) of the borrower, for economic or contractual reasons relating to the **borrower's financial difficulty, having granted to the borrower a concession(s) that the lender(s) would not otherwise consider;**
- it is becoming probable that the borrower will enter bankruptcy or other financial reorganization;
- the disappearance of an active market for that financial asset because of financial difficulties; or
- the purchase or origination of a financial asset at a deep discount that reflects the incurred credit losses.



#### Kebijakan penghapusan

Grup menghapuskan aset keuangan ketika ada informasi yang menunjukkan bahwa pihak lawan berada dalam kesulitan keuangan yang buruk dan tidak ada prospek pemulihan yang realistis, contoh ketika pihak lawan dalam proses likuidasi atau telah memasuki proses kebangkrutan. Aset keuangan yang dihapuskan dapat menjadi subjek aktivitas paksaan dalam prosedur pemulihan Grup, dengan mempertimbangkan nasihat hukum yang sesuai. Setiap pemulihan yang terjadi diakui dalam laba rugi.

#### Pengukuran dan pengakuan atas kerugian kredit ekspektasian

Pengukuran kerugian kredit ekspektasian merupakan fungsi dari *probability of default*, *loss given default* (yaitu besarnya kerugian jika terjadi gagal bayar) dan eksposur pada gagal bayar. Penilaian *probability of default* dan *loss given default* berdasarkan data historis yang disesuaikan dengan informasi masa depan seperti dijelaskan di atas. Adapun eksposur atas gagal bayar, untuk aset keuangan, diwakili oleh nilai tercatat bruto aset pada tanggal pelaporan; untuk kontrak jaminan keuangan, eksposur mencakup jumlah yang ditarik pada tanggal pelaporan, ditambah dengan jumlah yang diperkirakan akan ditarik di masa depan sebelum tanggal gagal bayar yang ditentukan berdasarkan tren historis, pemahaman Grup mengenai kebutuhan pembiayaan masa depan yang spesifik dari debiturnya, dan informasi perkiraan masa depan lainnya yang relevan.

Untuk aset keuangan, kerugian kredit ekspektasian diestimasi sebagai selisih antara seluruh arus kas kontraktual yang jatuh tempo kepada Grup sesuai dengan kontrak dan seluruh arus kas yang diekspektasi akan diterima oleh Grup, didiskontokan pada suku bunga efektif awal. Untuk piutang sewa, arus kas yang digunakan untuk menentukan kerugian kredit ekspektasian konsisten dengan arus kas yang digunakan dalam mengukur piutang sewa berdasarkan PSAK 73.

Apabila kerugian kredit ekspektasian sepanjang umur diukur secara kolektif untuk kasus dimana bukti kenaikan signifikan risiko kredit pada level instrumen individual tidak tersedia, instrumen keuangan dikelompokkan dengan dasar sebagai berikut:

- Sifat instrumen keuangan (yaitu piutang usaha, piutang lain-lain, piutang sewa pembiayaan dan jumlah tagihan kepada pelanggan masing-masing dinilai sebagai grup terpisah. Piutang pihak berelasi yang dinilai untuk kerugian kredit ekspektasian atas dasar individual);
- Status jatuh tempo;
- Sifat, besaran dan jenis industri debitur;

#### Write-off policy

The Group writes off a financial asset when there is information indicating that the counterparty is in severe financial difficulty and there is no realistic prospect of recovery, e.g. when the counterparty has been placed under liquidation or has entered into bankruptcy proceedings. Financial assets written off may still be subject to enforcement activities under **the Group's recovery procedures**, taking into account legal advice where appropriate. Any recoveries made are recognized in profit or loss.

#### Measurement and recognition of expected credit losses

The measurement of expected credit losses is a function of the probability of default, loss given default (i.e. the magnitude of the loss if there is a default) and the exposure at default. The assessment of the probability of default and loss given default is based on historical data adjusted by forward-looking information as described above. As for the exposure at default, for financial assets, this is represented by the **assets' gross carrying amount** at the reporting date; for financial guarantee contracts, the exposure includes the amount drawn down as at the reporting date, together with any additional amounts expected to be drawn down in the future by default date determined based on historical trend, the **Group's understanding** of the specific future financing needs of the debtors, and other relevant forward-looking information.

For financial assets, the expected credit loss is estimated as the difference between all contractual cash flows that are due to the Group in accordance with the contract and all the cash flows that the Group expects to receive, discounted at the original effective interest rate. For a lease receivable, the cash flows used for determining the expected credit losses is consistent with the cash flows used in measuring the lease receivable in accordance with PSAK 73.

Where lifetime ECL is measured on a collective basis to cater for cases where evidence of significant increases in credit risk at the individual instrument level may not yet be available, the financial instruments are grouped on the following basis:

- Nature of financial instruments (i.e. The **Group's trade and other receivables**, finance lease receivables and amounts due from customers are each assessed as a separate group. Loans to related parties are assessed for expected credit losses on an individual basis);
- Past-due status;
- Nature, size and industry of debtors;

- Sifat jaminan untuk piutang sewa pembiayaan; dan
- Peringkat risiko kredit jika tersedia.

Pengelompokan ditelaah secara teratur oleh manajemen untuk memastikan setiap kelompok mempunyai karakteristik risiko yang sama.

Jika Grup telah mengukur cadangan kerugian untuk instrumen keuangan sebesar ECL sepanjang umurnya pada periode pelaporan sebelumnya, tetapi menentukan pada tanggal pelaporan ini bahwa kondisi untuk ECL sepanjang umurnya tidak lagi terpenuhi, Grup mengukur cadangan kerugian sejumlah ECL 12 bulan pada tanggal pelaporan ini, kecuali untuk aset yang menggunakan pendekatan yang disederhanakan.

Grup mengakui keuntungan atau kerugian penurunan nilai dalam laba rugi untuk semua instrumen keuangan dengan penyesuaian terkait ke jumlah tercatat melalui akun cadangan kerugian, kecuali untuk investasi pada instrumen hutang yang diukur pada FVTOCI, dimana penyisihan kerugian diakui dalam penghasilan komprehensif lain dan diakumulasi dalam cadangan revaluasi investasi, dan tidak mengurangi nilai tercatat aset keuangan pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

#### Penghentian pengakuan aset keuangan

Grup menghentikan pengakuan aset keuangan jika dan hanya jika hak kontraktual atas arus kas yang berasal dari aset keuangan berakhir, atau Grup mentransfer aset keuangan dan secara substansial mentransfer seluruh risiko dan manfaat atas kepemilikan aset kepada entitas lain. Jika Grup tidak mentransfer serta tidak memiliki secara substansial seluruh risiko dan manfaat kepemilikan serta masih mengendalikan aset yang ditransfer, maka Grup mengakui keterlibatan berkelanjutan atas aset yang ditransfer dan liabilitas terkait sebesar jumlah yang mungkin harus dibayar. Jika Grup memiliki secara substansial seluruh risiko dan manfaat kepemilikan aset keuangan yang ditransfer, Grup masih mengakui aset keuangan dan juga mengakui pinjaman yang dijamin sebesar pinjaman yang diterima.

Pada penghentian pengakuan aset keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi, perbedaan antara nilai tercatat aset dan jumlah imbalan yang diterima dan piutang diakui dalam laba rugi. Selain itu, pada penghentian pengakuan investasi dalam instrumen utang yang diklasifikasikan sebagai FVTOCI, keuntungan atau kerugian kumulatif yang sebelumnya diakumulasi dalam cadangan revaluasi investasi, direklasifikasi ke laba rugi. Sebaliknya, pada penghentian pengakuan investasi dalam instrumen ekuitas yang telah dipilih Grup pada pengakuan awal untuk diukur di FVTOCI, keuntungan atau kerugian kumulatif yang sebelumnya diakumulasi dalam cadangan revaluasi investasi tidak direklasifikasi ke laba rugi, tetapi dipindahkan ke saldo laba.

- Nature of collaterals for finance lease receivables; and
- External credit ratings where available.

The grouping is regularly reviewed by management to ensure the constituents of each group continue to share similar credit risk characteristics.

If the Group has measured the loss allowance for a financial instrument at an amount equal to lifetime ECL in the previous reporting period, but determines at the current reporting date that the conditions for lifetime ECL are no longer met, the Group measures the loss allowance at an amount equal to 12-month ECL at the current reporting date, except for assets for which the simplified approach was used

The Group recognizes an impairment gain or loss in profit or loss for all financial instruments with a corresponding adjustment to their carrying amount through a loss allowance account, except for investments in debt instruments that are measured at FVTOCI, for which the loss allowance is recognized in other comprehensive income and accumulated in the investment revaluation reserve, and does not reduce the carrying amount of the financial asset in the consolidated statement of financial position.

#### Derecognition of financial assets

The Group derecognizes a financial asset only when the contractual rights to the cash flows from the asset expire, or it transfers the financial asset and substantially all the risks and rewards of ownership of the asset to another entity. If the Group neither transfers nor retains substantially all the risks and rewards of ownership and continues to control the transferred asset, the Group recognizes its retained interest in the asset and an associated liability for amounts it may have to pay. If the Group retains substantially all the risks and rewards of ownership of a transferred financial asset, the Group continues to recognize the financial asset and also recognizes a collateralized borrowing for the proceeds received.

On derecognition of a financial asset measured at amortized cost, the difference between the **asset's** carrying amount and the sum of the consideration received and receivable is recognized in profit or loss. In addition, on derecognition of an investment in a debt instrument classified as at FVTOCI, the cumulative gain or loss previously accumulated in the investment revaluation reserve is reclassified to profit or loss. In contrast, on derecognition of an investment in an equity instrument which the Group has elected on initial recognition to measure at FVTOCI, the cumulative gain or loss previously accumulated in the investment revaluation reserve is not reclassified to profit or loss, but is transferred to retained earnings.

Liabilitas Keuangan dan Instrumen  
Ekuitas

Klasifikasi sebagai liabilitas atau ekuitas

Instrumen utang dan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan atau ekuitas sesuai dengan substansi perjanjian kontraktual dan definisi liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas.

Instrumen ekuitas

Instrumen ekuitas adalah setiap kontrak yang memberikan hak residual atas aset Grup setelah dikurangi dengan seluruh liabilitasnya. Instrumen ekuitas yang diterbitkan oleh Grup dicatat sebesar hasil penerimaan bersih setelah dikurangi biaya penerbitan langsung.

Pembelian kembali instrumen ekuitas Perusahaan (saham treasury) diakui dan dikurangkan secara langsung dari ekuitas. Keuntungan dan kerugian yang timbul dari pembelian, penjualan, penerbitan atau pembatalan instrumen ekuitas Perusahaan tersebut tidak diakui dalam laba rugi.

Liabilitas Keuangan

Liabilitas keuangan diklasifikasikan sebagai "FVTPL" atau "pada biaya perolehan diamortisasi" menggunakan metode suku bunga efektif.

Namun, liabilitas keuangan yang timbul ketika pengalihan aset keuangan tidak memenuhi syarat untuk penghentian pengakuan atau ketika pendekatan keterlibatan berkelanjutan diterapkan, kontrak jaminan keuangan yang diterbitkan oleh Grup, dan komitmen yang diterbitkan oleh Grup untuk memberikan pinjaman dengan tingkat bunga di bawah pasar diukur sesuai dengan kebijakan akuntansi spesifik yang diungkapkan di bawah ini.

Liabilitas keuangan yang diukur pada FVTPL

Liabilitas keuangan diklasifikasi FVTPL ketika liabilitas keuangan merupakan 1) imbalan kontingen yang diakui oleh pihak pengakuisisi dalam kombinasi bisnis ketika PSAK 22 diterapkan, 2) dimiliki untuk diperdagangkan, atau 3) ditetapkan sebagai FVTPL.

Liabilitas keuangan dimiliki untuk diperdagangkan jika:

- diperoleh terutama untuk tujuan dibeli kembali dalam waktu dekat; atau
- pada pengakuan awal merupakan bagian dari portofolio instrumen keuangan tertentu yang dikelola Grup secara bersama dan terdapat bukti mengenai pola ambil untung dalam jangka pendek aktual saat ini; atau

Financial Liabilities and Equity  
Instruments

Classification as debt or equity

Debt and equity instruments issued by the Group are classified as either financial liabilities or as equity in accordance with the substance of the contractual arrangements entered into and the definitions of a financial liability and an equity instrument.

Equity instruments

An equity instrument is any contract that evidences a residual interest in the assets of an entity after deducting all of its liabilities. Equity instruments issued by the Group are recorded at the proceeds received, net of direct issue costs.

Repurchase of the Company's own equity instruments (treasury shares) is recognized and deducted directly in equity. No gain or loss is recognized in profit or loss on the purchase, sale, issue or cancellation of the Company's own equity instruments.

Financial Liabilities

Financial liabilities are classified as either financial liabilities "at FVTPL" or "at amortized cost" using the effective interest method.

However, financial liabilities that arise when a transfer of a financial asset does not qualify for derecognition or when the continuing involvement approach applies, financial guarantee contracts issued by the Group, and commitments issued by the Group to provide a loan at below-market interest rate are measured in accordance with the specific accounting policies set out below.

Financial liabilities at FVTPL

Financial liabilities are classified as at FVTPL when the financial liability is 1) contingent consideration of an acquirer in a business combination to which PSAK 22 applies, 2) held for trading, or 3) it is designated as at FVTPL.

A financial liability is classified as held for trading if:

- it has been acquired principally for the purpose of repurchasing in the near term; or
- on initial recognition it is part of an identified portfolio of financial instruments that the Group manages together and has a recent actual pattern of short-term profit-taking; or

- merupakan derivatif, kecuali derivatif yang merupakan kontrak jaminan keuangan atau instrumen lindung nilai yang ditetapkan dan efektif.

Liabilitas keuangan selain liabilitas keuangan yang diperdagangkan dapat ditetapkan sebagai FVTPL pada saat pengakuan awal jika:

- mengeliminasi atau mengurangi secara signifikan inkonsistensi pengukuran dan pengakuan yang dapat timbul;
- liabilitas keuangan membentuk bagian dari kelompok aset keuangan, liabilitas keuangan atau keduanya dikelola dan kinerjanya dievaluasi berdasarkan nilai wajar, sesuai dengan manajemen risiko atau strategi investasi yang didokumentasikan dan informasi tentang kelompok tersebut disediakan secara internal; atau
- merupakan bagian kontrak yang mengandung satu atau lebih derivatif melekat, dan PSAK 55 atau PSAK 71 mengizinkan seluruh kontrak gabungan (aset atau liabilitas) ditetapkan sebagai FVTPL.

#### Pengukuran selanjutnya liabilitas keuangan pada FVTPL

Liabilitas keuangan pada FVTPL diukur pada nilai wajar, dengan keuntungan atau kerugian yang timbul atas perubahan nilai wajar diakui dalam laporan laba rugi sepanjang hal tersebut tidak menjadi bagian dari hubungan lindung nilai yang ditentukan (lihat kebijakan akuntansi lindung nilai). Keuntungan atau kerugian bersih yang diakui dalam laba rugi menggabungkan setiap bunga yang dibayarkan atas liabilitas keuangan dan termasuk dalam bagian "keuntungan lain-lain - bersih" dalam laporan laba rugi.

Namun, untuk liabilitas keuangan yang ditetapkan pada FVTPL, jumlah perubahan nilai wajar liabilitas keuangan yang dapat diatribusikan pada perubahan risiko kredit liabilitas diakui dalam penghasilan komprehensif lain, kecuali jika pengakuan dampak risiko kredit di penghasilan komprehensif lain akan menciptakan atau memperbesar inkonsistensi akuntansi dalam laba rugi. Sisa perubahan dari nilai wajar atas liabilitas diakui dalam laba rugi. Perubahan nilai wajar yang dapat diatribusikan pada risiko kredit liabilitas keuangan yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain tidak akan direklasifikasi ke laba rugi; sebaliknya, perubahan tersebut dipindahkan ke saldo laba pada saat penghentian pengakuan liabilitas keuangan.

- It is a derivative, except for a derivative that is a financial guarantee contract or a designated and effective hedging instrument.

A financial liability other than a financial liability held for trading may be designated as at FVTPL upon initial recognition if:

- such designation eliminates or significantly reduces a measurement or recognition inconsistency that would otherwise arise;
- the financial liability forms part of a group of financial assets or financial liabilities or both which is managed and its performance is evaluated on a fair value basis in accordance with a documented risk management or investment strategy, and information about the grouping is provided internally on that basis; or
- it forms part of a contract containing one or more embedded derivatives, and PSAK 55 or PSAK 71 permits the entire combined contract (asset or liability) to be designated as at FVTPL.

#### Subsequent measurement of financial liabilities at FVTPL

Financial liabilities at FVTPL are measured at fair value, with any gains or losses arising on changes in fair value recognized in profit or loss to the extent that they are not part of a designated hedging relationship (see hedge accounting policy). The net gain or loss recognized in profit or loss incorporates any interest paid on the financial liability and is included in the "other gains - net" line item in profit or loss.

However, for financial liabilities that are designated as at FVTPL, the amount of change in the fair value of the financial liability that is attributable to changes in the credit risk of that liability is recognized in other comprehensive income, unless the recognition of the effects of changes in the liability's credit risk in other comprehensive income would create or enlarge an accounting mismatch in profit or loss. The remaining amount of change in the fair value of liability is recognized in profit or loss. Changes in fair value attributable to a financial liability's credit risk that are recognized in other comprehensive income are not subsequently reclassified to profit or loss; instead, they are transferred to retained earnings upon derecognition of the financial liability.

Liabilitas keuangan pada biaya perolehan diamortisasi

Liabilitas keuangan yang bukan merupakan 1) imbalan kontingen dari pihak pengakuisisi dalam kombinasi **bisnis**, 2) dimiliki untuk diperdagangkan, atau 3) ditetapkan sebagai FVTPL, selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif.

Metode suku bunga efektif

Metode suku bunga efektif adalah metode yang digunakan untuk menghitung biaya perolehan diamortisasi dari liabilitas keuangan dan metode untuk mengalokasikan biaya bunga selama periode yang relevan. Suku bunga efektif adalah suku bunga yang secara tepat mendiskontokan estimasi pembayaran kas masa depan (mencakup seluruh komisi dan bentuk lain yang dibayarkan dan diterima yang merupakan bagian yang tak terpisahkan dari suku bunga efektif, biaya transaksi dan premium dan diskonto lainnya) selama perkiraan umur liabilitas keuangan, atau (jika lebih tepat) digunakan periode yang lebih singkat untuk memperoleh nilai tercatat bersih pada saat pengakuan awal.

Keuntungan dan kerugian kurs mata uang asing

Untuk liabilitas keuangan dalam mata uang asing dan diukur pada biaya perolehan diamortisasi pada setiap tanggal pelaporan, keuntungan atau kerugian kurs mata uang asing ditentukan berdasarkan biaya perolehan diamortisasi dari instrumen. Keuntungan atau kerugian kurs mata uang asing diakui dalam laba rugi untuk liabilitas keuangan yang tidak merupakan bagian dari hubungan lindung nilai ditetapkan. Untuk yang ditetapkan sebagai instrumen lindung nilai untuk lindung nilai atas risiko mata uang asing, keuntungan dan kerugian selisih kurs diakui dalam penghasilan komprehensif lain dan diakumulasikan dalam komponen ekuitas yang terpisah.

Nilai wajar liabilitas keuangan dalam mata uang asing ditentukan dalam mata uang asing tersebut dan dijabarkan pada kurs yang berlaku pada akhir periode pelaporan. Untuk liabilitas keuangan yang diukur pada FVTPL, komponen nilai tukar mata uang asing merupakan bagian dari keuntungan atau kerugian nilai wajar dan diakui dalam laba rugi untuk liabilitas keuangan yang tidak merupakan bagian dari hubungan lindung nilai ditetapkan.

Penghentian pengakuan liabilitas keuangan

Grup menghentikan pengakuan liabilitas keuangan, jika dan hanya jika, liabilitas Grup telah dilepaskan, dibatalkan atau kadaluarsa. Selisih antara jumlah tercatat liabilitas keuangan yang dihentikan pengakuannya dan imbalan yang dibayarkan dan utang diakui dalam laba rugi.

Financial liabilities at amortized cost

Financial liabilities that are not 1) contingent consideration of an acquirer in a business combination, 2) held-for-trading, or 3) designated as at FVTPL, are subsequently measured at amortized cost using the effective interest method.

Effective interest method

The effective interest method is a method of calculating the amortized cost of a financial liability and of allocating interest expense over the relevant period. The effective interest rate is the rate that exactly discounts estimated future cash payments (including all fees and points paid or received that form an integral part of the effective interest rate, transaction costs and other premiums or discounts) through the expected life of the financial liability, or (where appropriate) a shorter period to the net carrying amount on initial recognition.

Foreign exchange gains and losses

For financial liabilities that are denominated in a foreign currency and are measured at amortized cost as at each reporting date, the foreign exchange gains and losses are determined based on the amortized cost of the instruments. These foreign exchange gains and losses are recognized in profit or loss for financial liabilities that are not part of a designated hedging relationship. For those which are designated as a hedging instrument for a hedge of foreign currency risk, foreign exchange gains and losses are recognized in other comprehensive income and accumulated in a separate component of equity.

The fair value of financial liabilities denominated in a foreign currency is determined in that foreign currency and translated at the spot rate at the end of the reporting period. For financial liabilities that are measured as at FVTPL, the foreign exchange component forms part of the fair value gains or losses and is recognized in profit or loss for financial liabilities that are not part of a designated hedging relationship.

Derecognition of financial liabilities

The Group derecognizes financial liabilities when, and only **when**, the Group's obligations are discharged, cancelled or have expired. The difference between the carrying amount of the financial liability derecognized and the consideration paid and payable is recognized in profit or loss.

Ketika Grup bertukar dengan pemberi pinjaman, satu instrumen utang menjadi instrumen lain dengan persyaratan yang berbeda secara substansial, pertukaran tersebut dicatat sebagai penghapusan liabilitas keuangan orisinal dan pengakuan liabilitas keuangan baru. Demikian pula, Grup memperhitungkan modifikasi substansial dari ketentuan liabilitas yang ada atau bagian dari liabilitas tersebut sebagai pelepasan liabilitas keuangan orisinal dan pengakuan liabilitas baru. Diasumsikan bahwa persyaratannya berbeda secara substansial jika nilai kini arus kas yang didiskonto berdasarkan persyaratan yang baru, termasuk setiap *fee* (imbalan) yang dibayarkan setelah dikurangi setiap *fee* (imbalan) yang diterima dan didiskonto menggunakan suku bunga efektif orisinal, berbeda sedikitnya 10% dari nilai kini sisa arus kas yang didiskonto yang berasal dari liabilitas keuangan orisinal. Jika modifikasi tidak substansial, maka perbedaan antara: (1) jumlah tercatat liabilitas sebelum modifikasi; dan (2) nilai kini dari arus kas setelah modifikasi, diakui dalam laba rugi sebagai keuntungan atau kerugian modifikasi dalam keuntungan dan kerugian lainnya.

i. Saling hapus antar Aset Keuangan dan Liabilitas Keuangan

Aset keuangan dan liabilitas keuangan disalinghapuskan dan nilai netonya disajikan dalam laporan posisi keuangan jika Grup tersebut memiliki hak yang dapat dipaksakan secara hukum untuk melakukan saling hapus atas jumlah yang telah diakui; dan berintens untuk menyelesaikan secara neto atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitasnya secara simultan. Hak saling hapus harus ada pada saat ini dan tidak bersifat kontingen atas terjadinya suatu peristiwa di masa depan dan harus dapat dieksekusi oleh pihak lawan, baik dalam situasi bisnis normal dan dalam peristiwa gagal bayar, peristiwa kepailitan atau kebangkrutan.

j. Kas dan Setara Kas

Untuk tujuan penyajian arus kas, kas dan setara kas terdiri dari kas, bank dan semua investasi yang jatuh tempo dalam waktu tiga bulan atau kurang dari tanggal perolehannya dan yang tidak dijaminkan serta tidak dibatasi penggunaannya.

k. Investasi pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama

Entitas asosiasi adalah suatu entitas dimana Grup mempunyai pengaruh yang signifikan. Pengaruh signifikan adalah kekuasaan untuk berpartisipasi dalam keputusan kebijakan keuangan dan operasional *investee* tetapi tidak mengendalikan atau mengendalikan bersama atas kebijakan tersebut.

When the Group exchanges with the existing lender one debt instrument into another one with the substantially different terms, such exchange is accounted for as an extinguishment of the original financial liability and the recognition of a new financial liability. Similarly, the Group accounts for substantial modification of terms of an existing liability or part of it as an extinguishment of the original financial liability and the recognition of a new liability. It is assumed that the terms are substantially different if the discounted present value of the cash flows under the new terms, including any fees paid net of any fees received and discounted using the original effective rate is at least 10% different from the discounted present value of the remaining cash flows of the original financial liability. If the modification is not substantial, the difference between: (1) the carrying amount of the liability before the modification; and (2) the present value of the cash flows after modification is recognized in profit or loss as the modification gain or loss within other gains and losses.

i. Netting of Financial Assets and Financial Liabilities

Financial assets and financial liabilities are offset and the net amount presented in the statement of financial position when the Group has a legally enforceable right to set off the recognized amounts; and intends either to settle on a net basis, or to realise the assets and settle the liability simultaneously. A right to set-off must be available today rather than being contingent on a future event and must be exercisable by any of the counterparties, both in the normal course of business and in the event of default, insolvency or bankruptcy.

j. Cash and Cash Equivalents

For cash flow presentation purposes, cash and cash equivalents consist of cash on hand and in banks and all unrestricted investments with maturities of three months or less from the date of placement.

k. Investment in Associates and Joint Venture

An associate is an entity over which the Group has significant influence. Significant influence is the power to participate in the financial and operating policy decisions of the investee but is not control or joint control over those policies.

Ventura bersama adalah pengaturan bersama yang para pihaknya memiliki pengendalian bersama atas pengaturan memiliki hak atas aset neto dari pengaturan tersebut. Pengendalian bersama adalah persetujuan kontraktual untuk berbagi pengendalian atas suatu pengaturan, yang ada hanya ketika keputusan tentang aktivitas relevan mensyaratkan persetujuan dengan suara bulat dari seluruh pihak yang berbagi pengendalian.

Penghasilan dan aset dan liabilitas dari entitas asosiasi atau ventura bersama dicatat dalam laporan keuangan konsolidasian dengan menggunakan metode ekuitas, kecuali ketika investasi diklasifikasikan sebagai dimiliki untuk dijual, sesuai dengan PSAK 58, *Aset Tidak Lancar yang Dimiliki untuk Dijual dan Operasi yang Dihentikan*.

Dengan metode ekuitas, investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian sebesar biaya perolehan dan selanjutnya disesuaikan untuk perubahan dalam bagian kepemilikan Grup atas laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dari entitas asosiasi atau ventura bersama yang terjadi setelah perolehan. Ketika bagian Grup atas kerugian entitas asosiasi atau ventura bersama melebihi kepentingan Grup pada entitas asosiasi atau ventura bersama (yang mencakup semua kepentingan jangka panjang, yang secara substansi, membentuk bagian dari investasi bersih Grup dalam entitas asosiasi atau ventura bersama), Grup menghentikan pengakuan bagiannya atas kerugian selanjutnya. Kerugian selanjutnya diakui hanya apabila Grup mempunyai kewajiban bersifat hukum atau konstruktif atau melakukan pembayaran atas nama entitas asosiasi atau ventura bersama.

Investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama dicatat dengan menggunakan metode ekuitas sejak tanggal saat *investee* menjadi entitas asosiasi atau ventura bersama. Setiap kelebihan biaya perolehan investasi atas bagian Grup atas nilai wajar bersih dari aset yang teridentifikasi dan liabilitas dari entitas asosiasi atau ventura bersama yang diakui pada tanggal akuisisi, diakui sebagai goodwill. Goodwill termasuk dalam jumlah tercatat investasi, dan diuji penurunan nilainya sebagai bagian dari investasi. Setiap kelebihan dari kepemilikan Grup dari nilai wajar bersih dari aset yang teridentifikasi dan liabilitas atas biaya perolehan investasi, sesudah pengujian kembali, segera diakui di dalam laba rugi pada periode diperolehnya investasinya.

A joint venture is a joint arrangement whereby the parties that have joint control of the arrangements have rights to the net assets of the joint arrangement. Joint control is the contractually agreed sharing of control of an arrangement, which exists only when decisions about the relevant activities require unanimous consent of the parties sharing control.

The result of operations and assets and liabilities of associates or joint venture are incorporated in these consolidated financial statements using the equity method of accounting, except when the investment is classified as held for sale, in which case, it is accounted for in accordance with PSAK 58, *Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations*.

Under the equity method, an investment in an associate or a joint venture is initially recognized in the consolidated statements of financial position at cost and adjusted thereafter to recognize the Group's share of the profit or loss and other comprehensive income of the associate or joint venture. When the Group's share of losses of an associate or a joint venture exceeds the Group's interest in that associate or joint venture (which includes any long-term interests that, in substance, form part of the Group's net investment in the associate or joint venture), the Group discontinues recognizing its share of further losses. Additional losses are recognized only to the extent that the Group has incurred legal or constructive obligations or made payments on behalf of the associate or joint venture.

An investment in an associate or a joint venture is accounted for using the equity method from the date on which the investee becomes an associate or a joint venture. Any excess of the cost of acquisition over the Group's share of the net fair value of identifiable assets and liabilities of the associate or a joint venture recognized at the date of acquisition, is recognized as goodwill, which is included within the carrying amount of the investment. Any excess of the Group's share of the net fair value of the identifiable assets and liabilities over the cost of acquisition, after reassessment, is recognized immediately in profit or loss in the period in which the investment is acquired.

Persyaratan dalam PSAK 48 *Penurunan Nilai Aset* ("PSAK 48"), diterapkan untuk menentukan apakah perlu untuk mengakui setiap penurunan nilai sehubungan dengan investasi pada entitas asosiasi. Bila diperlukan, jumlah tercatat investasi (termasuk goodwill) diuji penurunan nilai sesuai dengan PSAK 48, sebagai suatu aset tunggal dengan membandingkan antara jumlah terpulihkan (mana yang lebih tinggi antara nilai pakai dan nilai wajar dikurangi biaya pelepasan) dengan jumlah tercatatnya. Rugi penurunan nilai diakui langsung pada nilai tercatat investasi. Setiap pembalikan dari penurunan nilai diakui sesuai dengan PSAK 48 sepanjang jumlah terpulihkan dari investasi tersebut kemudian meningkat.

Grup menghentikan penggunaan metode ekuitas sejak tanggal saat investasinya berhenti menjadi investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama atau ketika investasi diklasifikasi sebagai dimiliki untuk dijual. Ketika Grup mempertahankan kepemilikan dalam entitas yang sebelumnya merupakan entitas asosiasi atau ventura bersama dan sisa investasi tersebut merupakan aset keuangan, Grup mengukur setiap sisa investasi pada nilai wajar pada tanggal tersebut dan nilai wajar tersebut dianggap sebagai nilai wajar pada saat pengakuan awal sesuai dengan PSAK 71. Selisih antara jumlah tercatat pada asosiasi atau ventura bersama pada tanggal metode ekuitas dihentikan, dan nilai wajar dari setiap bunga yang ditahan dan hasilkan dari pelepasan sebagian kepentingan dalam asosiasi termasuk dalam penentuan keuntungan atau kerugian pada pelepasan asosiasi atau ventura bersama. Selanjutnya, Grup mencatat seluruh jumlah yang sebelumnya telah diakui dalam penghasilan komprehensif lain yang terkait dengan entitas asosiasi tersebut dengan menggunakan dasar perlakuan yang sama dengan yang disyaratkan jika entitas asosiasi atau ventura bersama telah melepaskan secara langsung aset dan liabilitas yang terkait. Seluruh jumlah yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain yang terkait dengan entitas asosiasi direklasifikasi ke laba rugi (sebagai penyesuaian reklasifikasi) pada saat penghentian metode ekuitas.

Grup melanjutkan penerapan metode ekuitas jika investasi pada entitas asosiasi menjadi investasi pada ventura bersama atau investasi pada ventura bersama menjadi investasi pada entitas asosiasi. Tidak terdapat pengukuran kembali ke nilai wajar pada saat perubahan kepentingan.

Jika Grup mengurangi bagian kepemilikan pada entitas asosiasi atau ventura bersama tetapi Grup tetap menerapkan metode ekuitas, Grup mereklasifikasi ke laba rugi proporsi keuntungan atau kerugian yang telah diakui sebelumnya dalam penghasilan komprehensif lain yang terkait dengan pengurangan bagian kepemilikan (jika keuntungan atau kerugian tersebut akan direklasifikasi ke laba rugi atas pelepasan aset atau liabilitas yang terkait).

The requirements of PSAK 48 *Impairment of Assets* ("PSAK 48"), are applied to determine whether it is necessary to recognize any impairment loss with respect to the Group's investment in an associate. When necessary, the entire carrying amount of the investment (including goodwill) is tested for impairment in accordance with PSAK 48, as a single asset by comparing its recoverable amount (higher of value in use and fair value less costs to sell) with its carrying amount. Any impairment loss recognized forms part of the carrying amount of the investment. Any reversal of that impairment loss is recognized in accordance with PSAK 48 to the extent that the recoverable amount of the investment subsequently increases.

The Group discontinues the use of the equity method from the date when the investment ceases to be an associate or a joint venture, or when the investment is classified as held for sale. When the Group retains an interest in the former associate or joint venture and the retained interest is a financial asset, the Group measures any retained investment at fair value at that date and the fair value is regarded as its fair value on initial recognition in accordance with PSAK 71. The difference between the carrying amount of the associate or joint venture at the date the equity method was discontinued, and the fair value of any retained interest and any proceeds from disposing of a part of interest in the associate is included in the determination of the gain or loss on disposal of the associate or joint venture. In addition, the Group accounts for all amounts previously recognized in other comprehensive income in relation to that associate on the same basis as would be required if that associate or joint venture had directly disposed of the related assets or liabilities. Therefore, if a gain or loss previously recognized in other comprehensive income by that associate or joint venture would be reclassified to profit or loss on the disposal of the related assets or liabilities, the Group reclassifies the gain or loss from equity to profit or loss (as a reclassification adjustment) when the equity method is discontinued.

The Group continues to use the equity method when an investment in an associate becomes an investment in a joint venture or an investment in a joint venture becomes an investment in an associate. There is no remeasurement to fair value upon such changes in ownership interests.

When the Group reduces its ownership interest in an associate or a joint venture but the Group continues to use the equity method, the Group reclassifies to profit or loss the proportion of the gain that had previously been recognized in other comprehensive income relating to that reduction in ownership interest (if that gain or loss would be reclassified to profit or loss on the disposal of the related assets or liabilities).



Ketika Grup melakukan transaksi dengan entitas asosiasi atau ventura bersama, keuntungan dan kerugian yang timbul dari transaksi dengan entitas asosiasi atau ventura bersama diakui dalam laporan keuangan konsolidasian Grup hanya sebesar kepemilikan dalam entitas asosiasi atau ventura bersama yang tidak terkait dengan Grup.

Grup menerapkan PSAK 71, termasuk persyaratan penurunan nilai, untuk kepentingan jangka panjang dalam entitas asosiasi atau ventura bersama ketika metode ekuitas tidak diterapkan dan yang merupakan bagian dari investasi neto pada *investee*. Selanjutnya, dalam menerapkan PSAK 71 untuk kepentingan jangka panjang, Grup tidak memperhitungkan penyesuaian nilai tercatat yang disyaratkan oleh PSAK 15 (misalnya, penyesuaian nilai tercatat kepentingan jangka panjang yang timbul dari alokasi kerugian *investee* atau penilaian penurunan nilai berdasarkan PSAK 15).

I. Persediaan, Suku Cadang dan Perlengkapan

Persediaan dinyatakan berdasarkan biaya perolehan atau nilai realisasi bersih, mana yang lebih rendah. Biaya terdiri atas bahan langsung dan, jika berlaku, biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead yang dikeluarkan untuk membawa persediaan ke lokasi dan kondisinya saat ini. Biaya perolehan ditentukan dengan metode rata-rata tertimbang. Nilai realisasi bersih merupakan estimasi harga jual dari persediaan dikurangi seluruh biaya penyelesaian dan estimasi biaya yang diperlukan untuk penjualan.

Pipa selubung dan peralatan pengeboran lainnya termasuk suku cadang utama, dicatat pada harga perolehan dikurangi penurunan nilai dan diakui sebagai "suku cadang dan perlengkapan" sebagai bagian dari aset tidak lancar pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

Menurut ketentuan Salak JOC, persediaan menjadi milik pemerintah saat sampai di Indonesia. Karena Grup telah membayar dan memiliki hak untuk menggunakan aset tersebut dan/atau memulihkan biaya tersebut, saldo tersebut dicatat sebagai aset pada laporan posisi keuangan konsolidasian sesuai dengan hak partisipasi masing-masing Grup di Salak JOC.

m. Beban yang Ditangguhkan

Sebagaimana diatur dalam ESC, Kelompok Usaha Kontraktor diwajibkan untuk memelihara fasilitas pembangkit listrik, termasuk melakukan penggantian suku cadang dan kegiatan perbaikan besar-besaran secara terjadwal. Pengeluaran terkait dengan penggantian suku cadang dan perbaikan besar-besaran atas pembangkit listrik yang dianggap akan memberikan manfaat di masa yang akan datang dicatat sebagai beban yang ditangguhkan dan diamortisasi selama masa manfaat menggunakan metode garis lurus.

When a group entity transacts with an associate or a joint venture, profits and losses resulting from the transactions with the associate or joint venture are recognized in the **Group's consolidated** financial statements only to the extent of its interest in the associate or joint venture that are not related to the Group.

The Group applies PSAK 71, including the impairment requirements, to long-term interests in an associate or joint venture to which the equity method is not applied and which form part of the net investment in the *investee*. Furthermore, in applying PSAK 71 to long-term interests, the Group does not take into account adjustments to their carrying amount required by PSAK 15 (i.e. adjustments to the carrying amount of long-term interests arising from the allocation of losses of the *investee* or assessment of impairment in accordance with PSAK 15).

I. Inventories, Spareparts and Equipments

Inventories are stated at cost or net realizable value, whichever is lower. Cost comprises direct materials and, where applicable, direct labor costs and those overheads that have been incurred in bringing the inventories to their present location and condition. Cost is determined using the weighted average method. Net realizable value represents the estimated selling price for inventories less all estimated costs of completion and costs necessary to make the sale.

Casings and other drillings related items as well as main parts, are stated at cost less impairment and recognized as "**spareparts and equipment**" account as part of non-current assets in the consolidated statement of financial position.

Under the terms of the Salak JOC, inventory becomes the property of the host government upon landing in Indonesia. As the Group has paid for and has the right to use these assets and/or recover the costs, these balances have been reflected as assets in the consolidated statement of financial position in accordance with the **Group's** respective working interest in Salak JOC.

m. Deferred Charges

Under the ESC, the Contractor Group is required to maintain the power plant facilities, including performing scheduled part replacement and overhaul activities. Expenditures related to part replacement and overhaul of the Power Plants that are considered to provide benefits in future periods are recorded as deferred charges and are amortised during the periods benefited using the straight-line method.

<p>Suku cadang utama dan suku cadang pendukung diamortisasi selama estimasi masa manfaat yaitu 10 tahun dan 5 tahun. Beban yang ditangguhkan diuji untuk penurunan nilai sesuai dengan kebijakan dalam Catatan 3v.</p>	<p>Main parts and supporting parts will be amortised over the estimated useful lives of 10 years and 5 years, respectively. Deferred charges are tested for impairment in accordance with the policy described in Note 3v.</p>						
<p>n. Biaya Dibayar Dimuka</p> <p>Biaya dibayar dimuka diamortisasi selama masa manfaat masing-masing biaya dengan menggunakan metode garis lurus.</p>	<p>n. Prepaid Expenses</p> <p>Prepaid expenses are amortized over their beneficial periods using the straight-line method.</p>						
<p>o. Aset Biologis</p> <p>Aset biologis diukur pada pengakuan awal dan pada akhir periode berdasarkan nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual kecuali ketika nilai wajar tidak dapat diukur dengan andal. Grup mengukur Hutan Tanaman Industri (HTI) pada nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual hanya saat memanen dan tidak saat tumbuh karena manajemen yakin parameter yang digunakan pada pengukuran nilai wajar alternatif tidak dapat diandalkan.</p> <p>Aset biologis merupakan biaya-biaya sehubungan dengan kegiatan pengembangan HTI dalam daur pertama, kecuali beban umum dan administrasi yang tidak berkaitan langsung dengan kegiatan tersebut, dikapitalisasi dan ditangguhkan pembebanannya sampai saat HTI yang bersangkutan menghasilkan/siap ditebang, serta disajikan pada akun "aset biologis - Hutan Tanaman Industri" di laporan keuangan konsolidasian.</p> <p>Grup mencatat aset biologis pada biaya perolehannya dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai. Hal ini disebabkan tidak adanya kepastian Grup dalam melakukan pemanfaatan hasil hutan kayu pada HTI. Penyusutan sisa masa manfaat perusahaan HTI disusutkan dengan menggunakan metode unit produksi (<i>unit of production method</i>).</p>	<p>o. Biological Assets</p> <p>Biological assets are measured on initial recognition and at the end of the reporting period based on fair value less cost to sell except where the fair value cannot be measured reliably. The Group measures Industrial Timber Plantations (HTI) at fair value less cost to sell only at the point of harvest and not as they grow as management believes that the parameters used in any alternative fair value measurements are unreliable.</p> <p>Biological assets are costs associated with the development of HTI in the first cycle, except general and administrative costs that are not directly related to these activities, are capitalized and deferred until the relevant HTI produces/is ready to be felled, and is presented to account of "biological assets - Industrial Timber Plantations" in the consolidated financial statements.</p> <p>The Group records biological assets at cost less accumulated depreciation and accumulated impairment losses. This is due to the lack of certainty of the Group in making use of timber forest products in HTI. Depreciation of the remaining useful life of HTI concessions is depreciated using the unit of production method.</p>						
<p>p. Properti Investasi</p> <p>Properti investasi adalah properti (tanah atau bangunan atau bagian dari suatu bangunan atau kedua-duanya) untuk menghasilkan rental atau untuk kenaikan nilai atau keduanya. Properti investasi diukur sebesar biaya perolehan setelah dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai.</p> <p>Penyusutan dihitung dengan menggunakan metode garis lurus berdasarkan taksiran masa manfaat ekonomis dari properti investasi berikut ini:</p>	<p>p. Investment Properties</p> <p>Investment properties are properties (land or a building - or part of a building - or both) held to earn rentals or for capital appreciation or both. Investment properties are measured at cost less accumulated depreciation and any accumulated impairment losses.</p> <p>Depreciation is computed using the straight-line method based on the estimated useful life of the investment properties as follows:</p>						
<table border="0" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><u>Tahun/Years</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bangunan dan prasarana</td> <td style="text-align: center;">4 – 20</td> <td>Building and infrastructures</td> </tr> </table>		<u>Tahun/Years</u>		Bangunan dan prasarana	4 – 20	Building and infrastructures	
	<u>Tahun/Years</u>						
Bangunan dan prasarana	4 – 20	Building and infrastructures					
<p>Tanah dinyatakan berdasarkan biaya perolehan dan tidak disusutkan.</p>	<p>Land is stated at cost and is not depreciated.</p>						

Masa manfaat ekonomis, nilai residu dan metode penyusutan direviu setiap akhir periode dan pengaruh dari setiap perubahan estimasi tersebut berlaku prospektif.

Properti investasi mencakup juga properti dalam proses pembangunan dan akan digunakan sebagai properti investasi setelah selesai. Akumulasi biaya perolehan dan biaya pembangunan (termasuk biaya pinjaman yang terjadi) diamortisasi pada saat selesai dan siap untuk digunakan.

Properti investasi dihentikan pengakuannya pada saat dilepaskan atau ketika properti investasi tidak digunakan lagi secara permanen dan tidak memiliki manfaat ekonomi masa depan yang diharapkan dari pelepasannya. Keuntungan atau kerugian yang timbul dari penghentian atau pelepasan properti investasi ditentukan dari selisih antara hasil neto pelepasan dan jumlah tercatat aset dan diakui dalam laba rugi pada periode terjadinya penghentian atau pelepasan.

q. Aset Tetap

Aset tetap yang dimiliki untuk digunakan dalam produksi atau penyediaan barang atau jasa atau untuk tujuan administratif dicatat berdasarkan biaya perolehan setelah dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai.

Grup telah menilai kembali aset tetap tertentu pada periode sebelumnya berdasarkan hasil penilaian yang dilakukan oleh penilai independen dalam rangka kuasi-reorganisasi. Nilai aset tertentu yang direvaluasi tersebut dianggap sebagai biaya perolehan (*deemed cost*).

Penyusutan diakui dengan metode garis lurus setelah memperhitungkan nilai residu berdasarkan taksiran masa aset tetap sebagai berikut:

	<u>Tahun/Years</u>
Bonus	23 – 46
Hak atas tanah dan pengembangan sewa	30
Properti	43
Bangunan dan prasarana	4 – 30
Mesin, peralatan dan alat-alat berat	4 – 43
Peralatan pengangkutan	4 – 15
Peralatan kebun	4 – 8
Perabot dan peralatan kantor	4 – 10
Perlengkapan mess	4

Biaya berkala untuk *overhaul* mesin yang dikapitalisasi disusutkan dengan menggunakan garis lurus selama periode berlaku sampai *overhaul* berikutnya.

Saldo "sumur produksi dan fasilitas sumur" disusutkan selama sisa umur hak partisipasi dengan menggunakan metode unit produksi ("UoP") sejak tanggal dimulainya operasi komersial. Penyusutan didasarkan pada estimasi cadangan. Penyusutan sumur produksi dan fasilitas sumur dihitung dengan menggunakan metode UoP berdasarkan pada ton uap yang dihasilkan selama estimasi ton uap yang akan diproduksi selama periode pembuatan ESC.

The estimated useful lives, residual values and depreciation method are reviewed at each year end, with the effect of any changes in estimate accounted for on a prospective basis.

Investment properties includes properties in the process of development and will be used as investment property after completion. Accumulated acquisition and development costs (including borrowing costs incurred) are amortized when completed and ready for use.

An investment property is derecognized upon disposal or when the investment property is permanently withdrawn from use and no future economic benefits are expected from the disposal. Any gain or loss arising on derecognition of the property (calculated as the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset) is included in profit or loss in the period in which the property is derecognized.

q. Property, Plant and Equipment

Property, plant and equipment held for use in the production or supply of goods or services, or for administrative purposes, are stated at cost, less accumulated depreciation and any accumulated impairment losses.

In previous periods, the Group revalued certain property, plant and equipment which was done by independent valuer in connection with quasi-reorganization. The revalued amount of those assets is considered as deemed cost.

Depreciation is recognized as to write-off the cost of assets less residual values using the straight-line method based on the estimated useful lives of the assets as follows:

Bonuses
Land rights and lease developments
Properties
Buildings and infrastructures
Machineries, utilities and heavy equipment
Transportation equipment
Plantation equipment
Furniture, fixtures and office equipment
Mess equipment

Capitalized cost of major periodical overhauls of machinery is amortized using the straight line method over the period to the next overhaul.

Depreciation of "producing wells and wells facility" during participation rights remaining life using the unit of production method ("UoP") since the commercial operation. Depreciation of producing wells and wells facility are calculated using UoP method based on ton steam that produced during ton steam produced during the ESC term period.

Masa manfaat ekonomis, nilai residu dan metode penyusutan direviu setiap akhir tahun dan pengaruh dari setiap perubahan estimasi tersebut berlaku prospektif.

Tanah dinyatakan berdasarkan biaya perolehan dan tidak disusutkan.

Beban pemeliharaan dan perbaikan dibebankan pada laba rugi pada saat terjadinya. Biaya-biaya lain yang terjadi selanjutnya yang timbul untuk menambah, mengganti atau memperbaiki aset tetap dicatat sebagai biaya perolehan aset jika dan hanya jika besar kemungkinan manfaat ekonomis di masa depan berkenaan dengan aset tersebut akan mengalir ke entitas dan biaya perolehan aset dapat diukur secara andal.

Aset tetap dihentikan pengakuannya pada saat pelepasan atau ketika tidak ada manfaat ekonomis masa depan yang diharapkan timbul dari penggunaan aset secara berkelanjutan. Keuntungan atau kerugian yang timbul dari pelepasan atau penghentian pengakuan suatu aset tetap ditentukan sebagai selisih antara hasil penjualan dan nilai tercatat aset dan diakui dalam laba rugi.

Aset yang telah disusutkan sepenuhnya yang masih digunakan tetap termasuk dalam laporan keuangan.

Properti dalam proses konstruksi ("aset dalam penyelesaian") untuk tujuan produksi, persediaan atau administrasi, atau tujuan yang belum ditentukan, dicatat sebesar harga perolehan, dikurangi kerugian penurunan nilai yang diakui. Biaya perolehan termasuk biaya profesional dan untuk aset kualifikasian, biaya pinjaman yang dikapitalisasi sesuai dengan kebijakan akuntansi Grup. Penyusutan aset ini, dengan dasar yang sama seperti aset properti lainnya, dimulai saat aset tersebut siap untuk digunakan sesuai dengan tujuannya.

Biaya perolehan suatu aset termasuk estimasi awal biaya pembongkaran, pemindahan aset tetap dan restorasi lokasi aset. Liabilitas yang timbul atas estimasi tersebut dicatat sebagai "Estimasi Biaya Pembongkaran Aset Tetap". Kewajiban untuk biaya yang diperhitungkan diakui dan diukur sesuai dengan Catatan 3w.

r. Aset Sewa Operasi

Berdasarkan ketentuan JOC, semua materi dan peralatan yang dibeli oleh SEG-WW dan dimasukkan dalam fasilitas lapangan, di luar hak gadai pada kreditur, akan menjadi hak milik PGE saat pembangunan fasilitas tersebut selesai. PGE telah memberikan SEG-WW hak eksklusif dan tidak dapat dibatalkan selama jangka waktu JOC untuk menggunakan, antara lain, fasilitas lapangan untuk operasi panas bumi.

The estimated useful lives, residual values and depreciation method are reviewed at each year end, with the effect of any changes in estimate accounted for on a prospective basis.

Land is stated at cost and is not depreciated.

The cost of maintenance and repairs is charged to profit or loss as incurred. Other costs incurred subsequently to add to, replace part of, or service an item of property, plant and equipment, are recognized as asset if, and only if it is probable that future economic benefits associated with the item will flow to the entity and the cost of the item can be measured reliably.

An item of property, plant and equipment is derecognized upon disposal or when no future economic benefits are expected to arise from the continued use of the asset. Any gain or loss arising on the disposal or retirement of an item of property, plant and equipment is determined as the difference between the sales proceeds and the carrying amount of the asset and is recognised in profit or loss.

Fully depreciated assets still in use are retained in the financial statements.

Properties in the course of construction ("construction in progress") for production, supply or administrative purposes, or for purposes not yet determined, are carried at cost, less any recognized impairment loss. Cost includes professional fees and, for qualifying assets, borrowing costs capitalized in accordance with the Group's accounting policy. Depreciation of these assets, on the same basis as other property assets, commences when the assets are ready for their intended use.

The acquisition cost of an asset includes the initial estimate of the cost of dismantling and removing the item and restoring the site on which it is located. Liabilities resulting from such estimation were recorded as "Decommissioning Cost". The obligation for costs to be accounted for are recognized and measured in accordance with Note 3w.

r. Property on Operating Lease

Under the terms of the JOC, all materials and equipment purchased by SEG-WW and incorporated into the field facilities, subject to liens in favour of lenders, shall become the property of PGE when construction of such facilities has been completed. PGE has granted SEG-WW an exclusive and irrevocable right during the term of the JOC to use, among other things, the field facilities for geothermal operations.

Fasilitas Pembangkit Tenaga Listrik dimiliki dan dioperasikan oleh SEG-WW sepanjang masa JOC. Apabila fasilitas Pembangkit Listrik harus dialihkan ke PGE sesuai dengan persyaratan JOC dan ESC, dan setelah pembayaran jumlah yang terutang kepada SEG-WW berdasarkan JOC dan ESC dan setelah memperhatikan hak pemberi pinjaman SEG-WW, aset tersebut harus, setelah berakhirnya JOC dan ESC, **dipindahkan ke PGE berdasarkan basis "as is"**. Berdasarkan ESC, SEG-WW bertindak sebagai kontraktor PGE untuk membangun, memiliki dan mengoperasikan Fasilitas Pembangkit Tenaga Listrik dan menjual listrik ke PLN atas nama PGE. Berdasarkan ESC, tidak ada ketentuan yang memberi PLN hak untuk membeli Fasilitas Pembangkit Tenaga Listrik dari SEG-WW.

Penilaian manajemen terhadap pengaturan kontraktual SEG-WW menyimpulkan bahwa transaksi tersebut secara substansi mengandung sewa berdasarkan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan ("ISAK") 8 *Penentuan Apakah Suatu Perjanjian Mengandung Sewa*. Berdasarkan kesimpulan ini dan dengan mengacu pada PSAK 73 *Sewa*, manajemen menetapkan bahwa pengaturan kontrak dicatat sebagai sewa operasi. Dengan demikian, aset jangka panjang yang digunakan untuk mendukung kewajibannya berdasarkan pengaturan kontrak telah diklasifikasikan dalam laporan posisi keuangan konsolidasian sebagai **akun "Aset sewa operasi"**.

Karena pengaturan kontraktual mengandung sewa dan biaya pelepasan/perawatan terkait, pendapatan yang terkait dengan penyatuan kontraktual diklasifikasikan sebagai **"pendapatan sewa" dan "penjualan produk – listrik" berdasarkan metode nilai wajar relatif**.

Aset sewa operasi dinyatakan sebesar biaya perolehan setelah dikurangi akumulasi penyusutan dan penurunan nilai. Biaya tersebut termasuk biaya penggantian bagian aset sewa operasi saat biaya dikeluarkan, jika memenuhi kriteria pengakuan. Demikian juga, ketika dilakukan inspeksi yang signifikan, biaya perolehannya diakui ke dalam nilai tercatat aset sewa operasi sebagai suatu penggantian jika memenuhi kriteria pengakuan. Semua biaya pemeliharaan dan perbaikan yang tidak memenuhi kriteria pengakuan diakui dalam laba rugi pada saat terjadinya.

Penyusutan aset sewa operasi, kecuali untuk fasilitas lapangan, dihitung dengan menggunakan metode garis lurus berdasarkan taksiran masa manfaatnya sebagai berikut:

	<u>Tahun/Years</u>	
Hak atas tanah dan pengembangan sewa	30	Land rights and lease developments
Fasilitas produksi	30	Production facilities
Bangunan	20	Building
Kendaraan	5	Vehicles
Perabotan dan peralatan	5	Furnitures and fixtures

Electricity Generating Facilities shall be owned and operated by SEG-WW throughout the term of the JOC. To the extent the Electricity Generating Facilities are required to be transferred to PGE pursuant to the terms of the JOC and the ESC, and upon payment of any amount owed to SEG-WW under the JOC and the ESC and subject to any liens to SEG-WW's lenders, such asset shall upon termination of the JOC and ESC, be transferred to PGE on an **"as is" basis**. Under the ESC, SEG-WW is acting as contractor of PGE to build, own and operated Electricity Generating Facilities and sell electricity to PLN on behalf of PGE. Under the ESC, there is no provision which grants PLN the right to buy the Electricity Generating Facilities from SEG-WW.

Management's assessment of the SEG-WW's contractual arrangement concluded that the transaction is in substance a lease based on Interpretations of Financial Accounting Standard ("ISAK") 8 *Determining Whether an Arrangement Contains a Lease*. Based on this conclusion and with reference to PSAK 73 *Leases*, management has determined that the contractual arrangement should be accounted for as an operating lease. As such, the long lived assets used in supporting its obligations under the contractual arrangement have been classified in the consolidated statement of financial position under the caption **"Property on operating lease"**.

Since the contractual arrangement contains lease and related executory/maintenance costs, revenues related to the contractual arrangement is **classified into "lease revenue" and "sale of products-electricity" based on the relative fair value method**.

Property on operating lease is stated at cost less accumulated depreciation and impairment loss. Such cost includes the cost of replacing part of the property on operating lease when the cost is incurred, if the recognition criteria are met. Likewise, when a major inspection is performed, its cost is recognized in the carrying amount of the property on operating lease as a replacement if the recognition criteria are satisfied. All other repair and maintenance costs that do not meet the recognition criteria are recognized in profit or loss as incurred.

Depreciation of property on operating lease, except for field facilities, is calculated using the straight-line method over their estimated useful lives as follows:

Aset sewa operasi dihentikan pengakuannya pada saat pelepasan atau bila tidak ada manfaat ekonomis masa depan yang diharapkan dari penggunaan atau pelepasannya. Keuntungan atau kerugian dari penghentian pengakuan aset diakui dalam laba rugi pada tahun aset tersebut dihentikan pengakuannya.

An item of property on operating lease is derecognized upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss on derecognition of the asset is included in profit or loss in the year the asset is derecognized.

Grup menyusutkan pengeluaran bongkar mesin, pengasaman dan pengeluaran intervensi sumur yang dikapitalisasi sampai estimasi periode bongkar mesin, pengasaman dan pengeluaran intervensi sumur berikutnya pada sumur yang sama.

The Group depreciates the capitalized overhaul, acidizing and well intervention expenditures until the estimated period of the next overhaul, acidizing and well intervention activities on the same well.

s. Biaya Pengelolaan Hak Pengusahaan Hutan (HPH)

s. Deferred Charges on Forest Concession Rights

Biaya-biaya yang dikeluarkan dalam rangka pengelolaan hak pengusahaan hutan yang memiliki manfaat jangka panjang ditangguhkan dan diamortisasi selama sisa umur masing-masing HPH yang bersangkutan dengan menggunakan metode garis lurus.

Costs incurred in obtaining forest concession rights, which have long-term benefits, are deferred and amortized on a straight-line basis, over the economic lives of the respective concession rights.

t. Aset Tak Berwujud

t. Intangible Assets

Aset tak berwujud yang diperoleh secara terpisah pada awalnya diukur dengan biaya perolehan. Biaya perolehan aset tak berwujud yang diperoleh dalam kombinasi bisnis adalah nilai wajarnya pada tanggal akuisisi. Setelah akuisisi awal, aset tak berwujud dicatat sebesar biaya perolehan dikurangi akumulasi amortisasi dan akumulasi kerugian penurunan nilai.

Intangible assets acquired separately are measured initially at cost. The cost of intangible assets acquired in a business combination is the fair value as at the date of acquisition. Following initial acquisition, intangible assets are carried at cost less any accumulated amortization and any accumulated impairment losses.

Aset tak berwujud yang dihasilkan dari proses internal, tidak termasuk biaya pengembangan yang dikapitalisasi, tidak dikapitalisasi dan pengeluaran yang timbul dicatat dalam laba rugi pada tahun dimana pengeluaran tersebut terjadi.

Internally generated intangible assets, excluding capitalized development costs, are not capitalized and expenditure is reflected in profit or loss in the year in which the expenditure is incurred.

Masa manfaat aset tak berwujud dinilai sebagai terbatas atau tidak terbatas.

The useful lives of intangible assets are assessed as either finite or indefinite.

Aset tak berwujud dengan masa manfaat terbatas, diamortisasi selama masa manfaat ekonomis dan estimasi penurunan nilai bila ada indikasi bahwa aset tak berwujud mengalami penurunan nilai. Periode amortisasi dan metode amortisasi ditelaah sekurang-kurangnya pada setiap akhir periode pelaporan. Perubahan dalam masa manfaat yang diharapkan atau pola konsumsi yang diharapkan dari manfaat ekonomi masa depan yang terkandung dalam aset dicatat dengan mengubah jangka waktu amortisasi atau metode, jika sesuai, dan diperlakukan sebagai perubahan dalam estimasi akuntansi. Beban amortisasi atas aset tak berwujud dengan masa manfaat terbatas diakui dalam laba rugi sebagai kategori beban yang konsisten dengan fungsi aset tak berwujud.

Intangible assets with finite useful lives are amortized over the estimated useful lives and assessed for impairment whenever there is an indication that the intangible asset may be impaired. The amortization period and the amortization method are reviewed at least at each financial year-end. Changes in the expected useful life or the expected pattern of consumption of future economic benefits embodied in the asset is accounted for by changing the amortization period or method, as appropriate, and are treated as changes in accounting estimates. The amortization expense on intangible assets with finite useful lives is recognized in profit or loss in the expense category consistent with the function of the intangible asset.

Aset tak berwujud dengan masa manfaat tidak terbatas atau belum siap digunakan diuji untuk penurunan nilai setiap tahunnya, atau lebih sering jika kejadian dan keadaan mengindikasikan bahwa nilai tercatat mungkin turun baik secara individual maupun pada tingkat Unit Penghasil Kas (UPK). Aset tak berwujud tersebut tidak diamortisasi. Masa manfaat aset tak berwujud dengan masa manfaat yang tidak terbatas ditelaah setiap tahun untuk menentukan apakah penilaian masa manfaat tersebut masih relevan. Jika tidak, perubahan dalam masa manfaat dari tidak terbatas ke terbatas dilakukan secara prospektif.

Keuntungan atau kerugian yang timbul dari penghentian pengakuan aset tak berwujud diukur sebagai selisih antara jumlah bersih yang diterima dan nilai tercatat aset dan diakui pada laba rugi pada saat aset tersebut dihentikan pengakuannya.

#### Unproved properties

*Unproved properties* mencerminkan nilai wajar dari *unproved geothermal interest* yang diperoleh.

*Unproved properties* diakui secara terpisah sebagai aset tak berwujud (Catatan 21) yang diuji paling sedikit setiap tahunnya untuk penurunan nilai dan dicatat sebesar biaya perolehan dikurangi akumulasi kerugian penurunan nilai.

#### Goodwill

*Goodwill* timbul atas akuisisi dari suatu bisnis yang dicatat pada biaya perolehan yang ditetapkan pada tanggal akuisisi dari bisnis tersebut (Catatan 3d) dikurangi akumulasi penurunan nilai, jika ada.

Untuk tujuan pengujian penurunan nilai, goodwill yang diperoleh dalam kombinasi bisnis, dialokasikan sejak tanggal akuisisi ke masing-masing unit penghasil kas milik Grup yang diharapkan dapat memperoleh manfaat dari sinergi kombinasi bisnis, terlepas dari apakah aset atau liabilitas lain dari pihak yang diakuisisi ditempatkan ke unit-unit tersebut.

Unit penghasil kas yang *goodwill*-nya telah dialokasikan diuji untuk penurunan nilai setiap tahun dan bila ada indikasi bahwa unit penghasil kas mengalami penurunan nilai. Penurunan nilai ditentukan untuk goodwill dengan menilai jumlah yang dapat dipulihkan dari masing-masing unit penghasil kas dimana goodwill dilekatkan. Apabila jumlah yang dapat dipulihkan dari unit penghasil kas kurang dari nilai tercatat, kerugian penurunan nilai diakui pada laba rugi. Kerugian penurunan nilai yang diakui untuk *goodwill* tidak dibalik pada periode berikutnya.

Intangible assets with indefinite useful lives or not yet available for use are tested for impairment annually or more frequently if the events and circumstances indicate that the carrying value may be impaired either individually or at the Cash Generating Unit (CGU) level. Such intangible assets are not amortized. The useful life of an intangible asset with an indefinite useful life is reviewed annually to determine whether the useful life assessment continues to be supportable. If not, the change in useful life from indefinite to finite is made on a prospective basis.

Gains or losses arising from derecognition of an intangible asset are measured as the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset and are recognized in profit or loss when the asset is derecognized.

#### Unproved properties

Unproved properties represent the fair value of unproved geothermal interest acquired.

Unproved properties is recognized separately as intangible assets (Note 21), tested at least annually for impairment and carried at cost less any accumulated impairment losses.

#### Goodwill

Goodwill arising on an acquisition of a business is carried at cost as established at the date of acquisition of the business (Note 3d) less accumulated impairment losses, if any.

For the purpose of impairment testing, goodwill from business combination, is allocated to each of the **Group's cash**-generating unit expected to benefit from the synergies of the combination, excluded if the other assets or liabilities from acquiree placed in those units.

A cash generating unit to which goodwill has been allocated is tested for impairment annually and if there is an indication that the unit may be impaired. Impairment determined for goodwill by assess recoverable amounts from each of cash generating unit where the goodwill is pledged. If the recoverable amount of the cash-generating unit is less than its carrying amount, the impairment loss is recognized in profit and loss. An impairment loss recognized for goodwill is not reversed in subsequent periods.

Apabila *goodwill* merupakan bagian dari unit penghasil kas dan bagian dari operasi di dalam unit penghasil kas tersebut dihentikan, *goodwill* dengan operasi yang dihentikan dimasukkan dalam jumlah tercatat operasi saat menentukan keuntungan atau kerugian dari penghentian operasi. *Goodwill* yang dihentikan dalam keadaan ini diukur berdasarkan nilai wajar relatif dari operasi yang dihentikan dan porsi unit penghasil kas yang dipertahankan.

#### Perangkat lunak

Biaya untuk memperoleh dan menyiapkan perangkat lunak untuk digunakan dicatat sebagai aset tak berwujud dan diamortisasi secara garis lurus selama masa manfaatnya yang terbatas selama lima tahun.

#### Verified Carbon Units and Certified Emission Reduction ("Carbon credits")

Biaya untuk mendaftarkan *Verified Carbon Units and Certified Emission Reduction* dicatat sebagai aset tak berwujud dan diakui dalam laba rugi ketika jumlah unit yang terdaftar terjual.

#### u. Sewa

##### Sebagai penyewa

Grup menilai apakah sebuah kontrak mengandung sewa, pada tanggal inisiasi kontrak. Grup mengakui aset hak-guna dan liabilitas sewa terkait sehubungan dengan seluruh kesepakatan sewa di mana Perusahaan merupakan penyewa, kecuali untuk sewa jangka-pendek (yang didefinisikan sebagai sewa yang memiliki masa sewa 12 bulan atau kurang) dan sewa yang aset dasarnya bernilai-rendah. Untuk sewa-sewa tersebut, Grup mengakui pembayaran sewa sebagai beban operasi secara garis lurus selama masa sewa kecuali dasar sistematis lainnya lebih merepresentasikan pola konsumsi manfaat penyewa dari aset sewa.

Liabilitas sewa awalnya diukur pada nilai kini pembayaran sewa masa depan yang belum dibayarkan pada tanggal permulaan, yang didiskontokan menggunakan suku bunga implisit dalam sewa. Jika suku bunga ini tidak dapat ditentukan, Grup menggunakan suku bunga pinjaman inkremental khusus untuk penyewa.

Pembayaran sewa yang diperhitungkan dalam pengukuran liabilitas sewa terdiri atas:

- Pembayaran tetap (termasuk pembayaran tetap secara-substansi), dikurangi insentif sewa;
- Pembayaran sewa variabel yang bergantung pada indeks atau suku bunga yang pada awalnya diukur dengan menggunakan indeks atau suku bunga pada tanggal permulaan;

If the goodwill is part of cash generating unit and part of discontinued operation inside those cash generating unit, the goodwill with discontinued operation recorded under operation book value when determine gain or loss from discontinued operation. Disposal goodwill in this situation measured at fair value from discontinued operation and operating cash generating unit portion.

#### Software

Costs to acquire and prepare software for use are recorded as intangible assets and amortized on a straight line basis over its finite useful life of five years.

#### Verified Carbon Units and Certified Emission Reduction ("Carbon credits")

Costs to register the Verified Carbon Units and Certified Emission Reduction are recorded as intangible assets and recognized in profit or loss when the registered number of units are sold.

#### u. Leases

##### As lessee

The Group assesses whether a contract is or contains a lease, at the inception of the contract. The Group recognizes a right-of-use asset and a corresponding lease liability with respect to all lease arrangements in which it is the lessee, except for short-term leases (defined as leases with a lease term of 12 months or less) and leases of low value assets. For these leases, the Group recognizes the lease payments as an operating expense on a straight-line basis over the term of the lease unless another systematic basis is more representative of the time pattern in which economic benefits from the leased assets are consumed.

The lease liability is initially measured at the present value of the lease payments that are not paid at the commencement date, discounted by using the rate implicit in the lease. If this rate cannot be readily determined, the Group uses the incremental borrowing rate specific to the lessee.

Lease payments included in the measurement of the lease liability comprise:

- fixed lease payments (including in-substance fixed payments), less any lease incentives;
- variable lease payments that depend on an index or rate, initially measured using the index or rate at the commencement date;



- jumlah yang diperkirakan akan dibayarkan oleh penyewa dalam jaminan nilai residual;
- harga eksekusi opsi beli jika penyewa cukup pasti untuk mengeksekusi opsi tersebut; dan
- pembayaran penalti karena penghentian sewa, jika masa sewa merefleksikan penyewa mengeksekusi opsi untuk menghentikan sewa.

Liabilitas sewa disajikan sebagai pos terpisah dalam laporan posisi keuangan konsolidasian.

Liabilitas sewa selanjutnya diukur dengan meningkatkan jumlah tercatat untuk merefleksikan bunga atas liabilitas sewa (menggunakan metode suku bunga efektif) dan dengan mengurangi jumlah tercatat untuk merefleksikan sewa yang telah dibayar.

Grup mengukur kembali liabilitas sewa (dan melakukan penyesuaian terkait terhadap aset hak-guna) jika:

- terdapat perubahan dalam masa sewa atau perubahan dalam penilaian atas eksekusi opsi pembelian, di mana liabilitas sewa diukur dengan mendiskontokan pembayaran sewa revisian menggunakan tingkat diskonto revisian;
- terdapat perubahan masa sewa sebagai akibat dari perubahan indeks atau perubahan perkiraan pembayaran berdasarkan nilai residual jaminan di mana liabilitas sewa diukur kembali dengan mendiskontokan pembayaran sewa revisian menggunakan tingkat diskonto awal (kecuali jika pembayaran sewa berubah karena perubahan suku bunga mengambang, di mana tingkat diskonto revisian digunakan); atau
- kontrak sewa dimodifikasi dan modifikasi sewa tidak dicatat sebagai sewa terpisah, di mana liabilitas sewa diukur dengan mendiskontokan pembayaran sewa revisian menggunakan tingkat diskonto revisian.

Aset hak-guna terdiri dari pengukuran awal atas liabilitas sewa, pembayaran sewa yang dilakukan pada saat atau sebelum permulaan sewa dan biaya langsung awal. Aset hak-guna selanjutnya diukur sebesar biaya dikurangi akumulasi penyusutan dan kerugian penurunan nilai.

Jika Grup dibebankan kewajiban atas biaya membongkar dan memindahkan aset sewa, merestorasi tempat di mana aset berada atau merestorasi aset pendasar ke kondisi yang disyaratkan oleh syarat dan ketentuan sewa, provisi diakui dan diukur sesuai PSAK 57. Biaya tersebut diperhitungkan dalam aset hak-guna terkait, kecuali jika biaya tersebut terjadi untuk memproduksi persediaan.

- the amount expected to be payable by the lessee under residual value guarantees;
- the exercise price of purchase options, if the lessee is reasonably certain to exercise the options; and
- payments of penalties for terminating the lease, if the lease term reflects the exercise of an option to terminate the lease.

The lease liability is presented as a separate line in the consolidated statement of financial position.

The lease liability is subsequently measured by increasing the carrying amount to reflect the interest on the lease liability (using the effective interest method) and by reducing the carrying amount to reflect the lease payments made.

The Group remeasures the lease liability (and makes a corresponding adjustment to the related right-of-use assets) whenever:

- the lease term has changed or there is a change in the assessment of the exercise of a purchase option, in which case the lease liability is remeasured by discounting the revised lease payments using a revised discount rate;
- the lease payments change due to changes in an index or rate or a change in expected payment under a guaranteed residual value, in which cases the lease liability is remeasured by discounting the revised lease payments using the initial discount rate (unless the lease payments change is due to a change in a floating interest rate, in which case a revised discount rate is used); or
- a lease contract is modified and the lease modification is not accounted for as a separate lease, in which case the lease liability is remeasured by discounting the revised lease payments using a revised discount rate.

The right-of-use assets comprise the initial measurements of the corresponding lease liability, lease payments made at or before the commencement day and any initial direct costs. They are subsequently measured at cost less accumulated depreciation and impairment losses.

Whenever the Group incurs an obligation for costs to dismantle and remove a leased asset, restore the site on which it is located or restore the underlying assets to the conditions required by the terms and conditions of the lease, a provision is recognized and measured under PSAK 57. The costs are included in the related right-of-use asset, unless those costs are incurred to produce inventories.

Aset hak-guna disusutkan selama periode yang lebih singkat antara masa sewa dan masa manfaat aset pendasar. Jika sewa mengalihkan kepemilikan aset pendasar atau jika biaya perolehan aset hak-guna merefleksikan Grup akan mengeksekusi opsi beli, aset hak-guna disusutkan selama masa manfaat aset pendasar. Penyusutan dimulai pada tanggal permulaan sewa.

Aset hak-guna disajikan sebagai pos terpisah di laporan posisi keuangan konsolidasian.

Grup menerapkan PSAK 48 untuk menentukan apakah aset hak-guna mengalami penurunan nilai dan mencatat kerugian penurunan nilai yang teridentifikasi sebagaimana dijelaskan dalam kebijakan aset penurunan nilai.

Sewa variabel yang tidak bergantung pada indeks atau suku bunga tidak diperhitungkan dalam pengukuran liabilitas sewa dan aset hak-guna. Pembayaran terkait diakui sebagai beban dalam periode di mana peristiwa atau kondisi yang memicu pembayaran tersebut terjadi dan dicatat dalam pos "Beban umum dan administrasi" dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

Sebagai cara praktis, PSAK 73 mengizinkan penyewa untuk memisahkan komponen nonsewa, dan mencatat masing-masing komponen sewa dan komponen nonsewa sebagai kesepakatan sewa tunggal. Grup tidak menggunakan cara praktis ini. Untuk kontrak yang memiliki komponen sewa dan satu atau lebih sewa tambahan atau komponen non sewa, Grup mengalokasikan imbalan dalam kontrak ke setiap komponen sewa dengan dasar harga jual relatif berdiri sendiri dari komponen sewa dan jumlah agregat masing-masing dari komponen non sewa.

#### Grup sebagai pesewa

Grup melakukan perjanjian sewa sebagai pesewa sehubungan dengan tangki, dermaga, bangunan dan pembangkit listrik.

Sewa di mana Grup sebagai pesewa diklasifikasikan sebagai sewa pembiayaan atau sewa operasi. Ketika persyaratan sewa secara substansial mengalihkan seluruh risiko dan manfaat yang terkait dengan kepemilikan ke penyewa, kontrak tersebut diklasifikasikan sebagai sewa pembiayaan. Seluruh sewa lainnya diklasifikasikan sebagai sewa operasi.

Penghasilan sewa dari sewa operasi diakui secara garis lurus selama masa sewa yang relevan. Biaya langsung awal yang terjadi dalam menegosiasikan dan mengatur sewa operasi ditambahkan ke jumlah tercatat aset sewa dan diakui secara garis lurus selama masa sewa.

Right-of-use assets are depreciated over the shorter period of lease term and useful life of the underlying assets. If a lease transfers ownership of the underlying assets or the cost of the right-of-use assets reflects that of the Group expects to exercise a purchase option, the related right-of-use asset is depreciated over the useful life of the underlying assets. The depreciation starts at the commencement date of the lease.

The right-of-use assets are presented as a separate line in the consolidated statement of financial position.

The Group applies PSAK 48 to determine whether a right-of-use asset is impaired and accounts for any identified impairment loss as described in the impairment of assets policy.

Variable rents that do not depend on an index or rate are not included in the measurements of the lease liability and the right-of-use asset. The related payments are recognized as an expense in the period in which the event or condition that triggers those payments occur and are included in the line "General and administrative expenses" in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income.

As a practical expedient, PSAK 73 permits a lessee not to separate non-lease components, and instead account for any lease and associated non-lease components as a single arrangement. The Group has not used this practical expedient. For contracts that contain a lease component and one or more additional lease or non-lease components, the Group allocates the consideration in the contract to each lease component on the basis of the relative stand-alone price of the lease component and the aggregate stand-alone price of the non-lease components.

#### The Group as lessor

The Group enters into lease agreements as a lessor with respect to tank, jetty, building and power plant.

Leases for which the Group is a lessor are classified as finance or operating leases. Whenever the terms of the lease transfer substantially all the risks and rewards of ownership to the lessee, the contract is classified as a finance lease. All other leases are classified as operating leases.

Rental income from operating leases is recognized on a straight-line basis over the terms of the relevant lease. Initial direct costs incurred in negotiating and arranging an operating lease are added to the carrying amount of the leased assets and recognized on a straight-line basis over the lease term.

Dalam sewa pembiayaan, jumlah terutang oleh penyewa diakui sebagai piutang sebesar jumlah yang sama dengan investasi sewa neto Grup. Pengakuan penghasilan sewa pembiayaan dialokasikan pada periode akuntansi yang mencerminkan suatu tingkat pengembalian periodik yang konstan atas investasi bersih pesewa.

Penghasilan sewa pembiayaan dihitung dengan mengacu pada jumlah tercatat bruto piutang sewa, kecuali untuk aset keuangan yang mengalami penurunan nilai di mana penghasilan bunganya dihitung dengan mengacu pada biaya perolehan diamortisasi (yaitu setelah dikurangi cadangan kerugian).

Ketika suatu kontrak mencakup komponen sewa dan non-sewa, Grup menerapkan PSAK 72 untuk mengalokasikan imbalan berdasarkan kontrak bagi setiap komponen.

v. Penurunan Nilai Aset Non-keuangan kecuali *Goodwill*

Grup menelaah nilai tercatat aset non-keuangan untuk menentukan apakah terdapat indikasi bahwa aset tersebut telah mengalami penurunan nilai. Jika terdapat indikasi tersebut, jumlah terpulihkan dari aset diestimasi untuk menentukan tingkat kerugian penurunan nilai (jika ada). Bila tidak memungkinkan untuk mengestimasi jumlah terpulihkan atas suatu aset individual, Grup mengestimasi jumlah terpulihkan dari unit penghasil kas atas aset. Ketika dasar alokasi yang wajar dan konsisten dapat diidentifikasi, aset perusahaan juga dialokasikan ke masing-masing kelompok unit penghasil kas, atau sebaliknya mereka dialokasikan ke kelompok terkecil dari kelompok unit penghasil kas di mana dasar alokasi yang wajar dan konsisten dapat diidentifikasi.

Jumlah terpulihkan adalah nilai tertinggi antara nilai wajar dikurangi biaya pelepasan dan nilai pakai. Dalam menilai nilai pakainya, estimasi arus kas masa depan didiskontokan ke nilai kini menggunakan tingkat diskonto sebelum pajak yang menggambarkan penilaian pasar kini dari nilai waktu uang dan risiko spesifik atas aset dengan estimasi arus kas masa depan belum disesuaikan.

Jika jumlah terpulihkan dari aset non-keuangan (unit penghasil kas) lebih kecil dari nilai tercatatnya, nilai tercatat aset (unit penghasil kas) diturunkan menjadi sebesar jumlah terpulihkan dan rugi penurunan nilai segera diakui dalam laba rugi.

Ketika penurunan nilai selanjutnya dibalik, jumlah tercatat aset (atau unit penghasil kas) ditingkatkan ke estimasi yang direvisi dari jumlah terpulihkannya, namun kenaikan jumlah tercatat tidak boleh melebihi jumlah tercatat ketika kerugian penurunan nilai tidak diakui untuk aset (atau unit penghasil kas) pada tahun-tahun sebelumnya. Pembalikan rugi penurunan nilai diakui segera dalam laba rugi.

Amounts due from lessees under finance leases are recognized as receivables at the amount of **the Group's net investment** in the leases. Finance lease income is allocated to accounting periods so as to reflect a constant periodic rate of return on the Group's net investment outstanding in respect of the leases.

Finance lease income is calculated with reference to the gross carrying amount of the lease receivables, except for credit-impaired financial assets for which interest income is calculated with reference to their amortized cost (i.e. after a deduction of the loss allowance).

When a contract includes lease and non-lease components, the Group applies PSAK 72 to allocate the consideration under the contract to each component.

v. Impairment of Non-financial Assets Except Goodwill

The Group reviews the carrying amount of non-financial assets to determine whether there is any indication that those assets have suffered an impairment loss. If any such indication exists, the recoverable amount of the asset is estimated in order to determine the extent of the impairment loss (if any). Where it is not possible to estimate the recoverable amount of an individual asset, the Group estimates the recoverable amount of the cash generating unit to which the asset belongs. When a reasonable and consistent basis of allocation can be identified, corporate assets are also allocated to individual cash-generating units, or otherwise they are allocated to the smallest group of cash-generating units for which a reasonable and consistent allocation basis can be identified.

Recoverable amount is the higher of fair value less cost to sell and value in use. In assessing value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset for which the estimates of future cash flows have not been adjusted.

If the recoverable amount of the non-financial asset (cash generating unit) is less than its carrying amount, the carrying amount of the asset (cash generating unit) is reduced to its recoverable amount and an impairment loss is recognized immediately against earnings.

When an impairment loss subsequently reverses, the carrying amount of the asset (or a cash-generating unit) is increased to the revised estimate of its recoverable amount, but so that the increased carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined had no impairment loss been recognized for the asset (or cash-generating unit) in prior years. A reversal of an impairment loss is recognized immediately in profit or loss.

Kebijakan akuntansi untuk penurunan nilai aset keuangan dijelaskan dalam Catatan 3h; penurunan nilai untuk goodwill dijelaskan dalam Catatan 3t.

Accounting policy for impairment of financial assets is discussed in Note 3h; while impairment for goodwill is discussed in Note 3t.

w. Provisi

w. Provisions

Provisi diakui ketika Grup memiliki kewajiban kini (baik bersifat hukum maupun bersifat konstruktif) sebagai akibat peristiwa masa lalu, kemungkinan besar Grup diharuskan menyelesaikan kewajiban dan estimasi yang andal mengenai jumlah kewajiban tersebut dapat dibuat.

Provisions are recognized when the Group has a present obligation (legal or constructive) as a result of a past event, it is probable that the Group will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

Jumlah yang diakui sebagai provisi adalah hasil estimasi terbaik pengeluaran yang diperlukan untuk menyelesaikan kewajiban kini pada akhir periode pelaporan, dengan mempertimbangkan risiko dan ketidakpastian yang meliputi kewajibannya. Apabila suatu provisi diukur menggunakan arus kas yang diperkirakan untuk menyelesaikan kewajiban kini, maka nilai tercatatnya adalah nilai kini dari arus kas.

The amount recognized as a provision is the best estimate of the consideration required to settle the present obligation at the end of the reporting period, taking into account the risks and uncertainties surrounding the obligation. Where a provision is measured using the cash flows estimated to settle the present obligation, its carrying amount is the present value of those cash flows.

Ketika beberapa atau seluruh manfaat ekonomi untuk penyelesaian provisi yang diharapkan dapat dipulihkan dari pihak ketiga, piutang diakui sebagai aset apabila terdapat kepastian bahwa penggantian akan diterima dan jumlah piutang dapat diukur secara andal.

When some or all of the economic benefits required to settle a provision are expected to be recovered from a third party, a receivable is recognized as an asset if it is virtually certain that reimbursement will be received and the amount of the receivable can be measured reliably.

x. Biaya Pinjaman

x. Borrowing Costs

Biaya pinjaman yang dapat diatribusikan secara langsung dengan perolehan, konstruksi atau pembuatan aset kualifikasian, merupakan aset yang membutuhkan waktu yang cukup lama agar siap untuk digunakan atau dijual, ditambahkan pada biaya perolehan aset tersebut, sampai dengan saat aset secara substansial siap untuk digunakan atau dijual.

Borrowing costs directly attributable to the acquisition, construction or production of qualifying assets, which are assets that necessarily take a substantial period of time to get ready for their intended use or sale, are added to the cost of those assets, until such time as the assets are substantially ready for their intended use or sale.

Ketika pinjaman dengan suku bunga variabel digunakan untuk membiayai aset kualifikasian dan dilindung nilai dengan lindung nilai arus kas yang efektif dari risiko suku bunga, bagian efektif dari derivatif tersebut diakui dalam penghasilan komprehensif lain dan direklasifikasi ke laba rugi ketika aset kualifikasian berdampak pada laba rugi. Ketika suku bunga pinjaman tetap digunakan untuk membiayai aset kualifikasian dan nilai wajarnya dilindung nilai secara efektif dari risiko suku bunga, biaya pinjaman yang dikapitalisasi mencerminkan tingkat bunga yang dilindung nilai.

To the extent that variable rate borrowings are used to finance a qualifying asset and are hedged in an effective cash flow hedge of interest rate risk, the effective portion of the derivative is recognized in other comprehensive income and reclassified to profit or loss when the qualifying asset impacts profit or loss. To the extent that fixed rate borrowings are used to finance a qualifying asset and are hedged in an effective fair value hedge of interest rate risk, the capitalized borrowing costs reflect the hedged interest rate.

Penghasilan investasi diperoleh atas investasi sementara dari pinjaman yang secara spesifik belum digunakan untuk pengeluaran aset kualifikasian dikurangi dari biaya pinjaman yang dikapitalisasi.

Investment income earned on the temporary investment of specific borrowings pending their expenditure on qualifying assets is deducted from the borrowing costs eligible for capitalization.

Semua biaya pinjaman lainnya diakui dalam laba rugi pada periode terjadinya.

All other borrowing costs are recognized in profit or loss in the period in which they are incurred.

y. Pengakuan Pendapatan

Penjualan barang

Pendapatan Grup dihasilkan dari penjualan barang jadi, sebagian besar terdiri dari satu elemen pengiriman dan pendapatan diakui pada satu titik waktu tertentu pada saat pengendalian barang telah dialihkan kepada pelanggan. Pendapatan dari penjualan barang diukur berdasarkan imbalan yang menjadi haknya dalam kontrak dengan pelanggan dan tidak termasuk jumlah yang ditagih atas nama pihak ketiga. Grup mengakui pendapatan ketika mengalihkan pengendalian barang atau jasa kepada pelanggan, yaitu pada saat pengiriman barang.

Pendapatan listrik dan uap

Pendapatan listrik dan uap diakui ketika listrik dan uap dikirimkan. Pendapatan listrik dan uap merupakan suatu kewajiban pelaksanaan yang merupakan sebuah janji untuk mengirimkan kepada pelanggan sejumlah barang yang berbeda yang secara substansial sama dan memiliki pola pengiriman kepada pelanggan yang sama.

Kemajuan terhadap penyelesaian dari suatu kewajiban pelaksanaan diukur menggunakan metode hasil berdasarkan unit yang diproduksi dan dikirimkan dalam bulan produksi. Kuantitas yang dikirimkan ditentukan melalui alat pengukuran listrik pada titik pengiriman.

Pendapatan sewa tangki dan dermaga

Kebijakan akuntansi untuk pendapatan sewa tangki dan dermaga diungkapkan dalam Catatan 3u.

Pendapatan jasa

Pendapatan dari kontrak atas penyediaan jasa diakui dengan acuan pada tingkat penyelesaian berdasarkan kontrak.

Pendapatan sewa pembiayaan

Pendapatan diakui untuk semua jasa yang diberikan oleh Grup berdasarkan pengaturan membangun, memiliki, mengoperasikan dan mentransfer, yang mencakup pendapatan untuk pembangunan pembangkit listrik (melalui pengakuan piutang sewa pembiayaan).

Grup mengalokasikan pembayaran yang diterima untuk setiap kWh listrik yang ditransfer ke PLN: pelunasan pokok dan bunga piutang sewa pembiayaan; dan pendapatan listrik, operasi dan pemeliharaan pembangkit tenaga listrik yang disajikan sebagai pendapatan listrik dalam laporan laba rugi. Grup menggunakan metode nilai sisa untuk mengalokasikan total pembayaran yang diterima dari PLN antara pendapatan untuk aktivitas pembiayaan, operasi dan pemeliharaan. Penghasilan pembiayaan diakui berdasarkan pola yang mencerminkan tingkat pengembalian periodik yang konstan atas saldo piutang sewa pembiayaan Grup.

y. Revenue Recognition

Sale of goods

The Group's revenue from the sale of finished products, predominantly contain a single delivery element and revenue is recognized at a single point in time when control has been transferred to the customer. Revenue from sale of goods are measured based on the consideration to which the Group expects to be entitled in a contract with a customer and excludes amounts collected on behalf of third parties. The Group recognizes revenue when it transfers control of a product or service to a customer, upon delivery of goods.

Electricity and steam revenue

Electricity and steam revenue is recognized as the electricity and steam are delivered. The electricity and steam revenue represents a single performance obligation that represents a promise to transfer to the customer a series of distinct goods that are substantially the same and that have the same pattern of transfer to the customer.

Progress towards satisfaction of the single performance obligation is measured using an output method based on units produced and delivered within the production month. Quantities delivered are determined through electrical measurement meters at the delivery point.

Tank and jetty lease revenue

Accounting policies for tank and jetty lease revenue are disclosed in Note 3u.

Rendering of services

Revenue from contract to provide services is recognized by reference to the percentage of completion of the contract.

Finance lease income

Revenues are recognised for all the services provided by the Group under the build, own, operate and transfer arrangement for, which include revenues for the construction of the power plants (through the recognition of a finance lease receivable).

The Group allocates the consideration that it receives for each kWh of electricity delivered to PLN into: repayments of principal and interest of the finance lease receivable; and revenues for the production of electricity, operation and maintenance of the power plants presented as electricity revenue in profit or loss. The Group uses the residual value method to allocate the total consideration received from PLN between revenues for the financing, operating and maintenance activities. Finance income is recognised based on a pattern reflecting a constant periodic rate of return on the Group's outstanding finance lease receivable balance.

Pendapatan sewa operasi

Pendapatan listrik dan pendapatan sewa operasi dialokasikan berdasarkan nilai wajar relatif masing-masing komponen pendapatan. Pendapatan listrik merupakan bagian dari pendapatan yang memulihkan operasi dan pemeliharaan pembangkit listrik. Pendapatan sewa merupakan bagian dari pendapatan yang memulihkan investasi pada pembangkit listrik.

Pendapatan carbon credit

Pendapatan *carbon credit* diakui pada saat penjualan unit tertentu dari *Certified Emission Reduction (CER)* dan *Voluntary Emission Reduction (VER)* ke pasar.

Penghasilan dividen

Penghasilan dividen dari investasi diakui ketika hak pemegang saham untuk menerima pembayaran ditetapkan.

Penghasilan bunga

Penghasilan bunga diakui pada basis waktu, dengan acuan jumlah pokok terhutang dan tingkat bunga yang berlaku.

z. Imbalan Kerja

Imbalan kerja jangka pendek

Liabilitas diakui atas manfaat yang menjadi hak karyawan sehubungan dengan upah dan gaji, cuti tahunan dan cuti sakit dalam periode di mana jasa terkait diserahkan, sebesar jumlah yang tidak didiskontokan dari pembayaran manfaat ekspektasian sebagai imbalan atas jasa tersebut.

Hak karyawan atas cuti tahunan diakui ketika karyawan mendapat hak. Provisi dibuat untuk liabilitas cuti tahunan akibat jasa yang diserahkan oleh karyawan sampai tanggal periode pelaporan.

Program pensiun iuran pasti

Pembayaran kepada program manfaat pensiun iuran pasti dibebankan ketika karyawan telah menyerahkan jasa yang memberikan hak kepada karyawan atas iuran.

Program imbalan pasti

Grup membukukan imbalan kerja imbalan pasti untuk karyawan sesuai dengan Undang-Undang Ketenagakerjaan No. 13/2003. Grup menghitung selisih antara imbalan yang diterima karyawan berdasarkan undang-undang yang berlaku dengan manfaat yang diterima dari program asuransi untuk pensiun normal.

Operating rental revenue

Electricity revenue and operating rental revenue are allocated based on the relative fair values of each revenue component. Electricity revenue represents the portion of revenue that recovers the operation and maintenance of the power plant. Lease revenue represents the portion of revenue that recovers the investment in the power plant.

Carbon credit revenue

Carbon credit revenue is recognized upon sale of certain unit of Certified Emission Reduction (CER) and Voluntary Emission Reduction (VER) to the market.

Dividend income

Dividend income from investments is recognized when the shareholders rights to receive payment has been established.

Interest income

Interest income is accrued on time basis, by reference to the principal outstanding and at the applicable interest rate.

z. Employee Benefit

Short-term employee benefits

A liability is recognized for benefits accruing to employees in respect of wages and salaries, annual leave and sick leave in the period the related service is rendered at the undiscounted amount of the benefit expected to be paid in exchange for that service.

Employee entitlements to annual leave are recognized when they accrue to employees. A provision is made for the estimated liability for annual leave as a result of services rendered by employees up to the end of the reporting period.

Defined contribution pension plan

Payments to defined contribution retirement benefit plans are charged as an expense when employees have rendered the services entitling them to the contributions.

Defined benefit plan

In addition, the Group provides employment benefits as required under Labor Law No. 13/2003 (the "Labor Law"). For normal pension scheme, the Group calculates and recognizes the higher of the benefits under the Labor Law and those under such insurance plan.

Aset program adalah aset yang dimiliki oleh dana pensiun karyawan jangka panjang atau polis asuransi yang memenuhi syarat. Aset program tidak tersedia bagi kreditor Grup dan juga tidak dapat dibayarkan langsung ke Grup. Nilai wajar aset program didasarkan pada informasi harga pasar.

SEGHPL membuat pendanaan untuk imbalan ini yang dikelola oleh sebuah perusahaan asuransi. Pendanaan tersebut memenuhi syarat sebagai aset program.

CAP membuat pendanaan untuk imbalan ini yang dikelola oleh sebuah perusahaan asuransi. Pendanaan tersebut tidak memenuhi syarat sebagai aset program dan diperlakukan sebagai hak penggantian.

Biaya penyediaan imbalan ditentukan dengan menggunakan metode *projected unit credit* dengan penilaian aktuarial yang dilakukan pada setiap akhir periode pelaporan tahunan. Pengukuran kembali, terdiri dari keuntungan dan kerugian aktuarial, perubahan dampak batas atas aset (jika ada) dan dari imbalan hasil atas aset program (tidak termasuk bunga), yang tercermin langsung dalam laporan posisi keuangan konsolidasian yang dibebankan atau dikreditkan ke penghasilan komprehensif lain periode terjadinya. Pengukuran kembali diakui dalam penghasilan komprehensif lain tercermin sebagai pos terpisah pada penghasilan komprehensif lain di ekuitas dan tidak akan direklasifikasi ke laba rugi. Biaya jasa lalu diakui dalam laba rugi pada periode amendemen program. Bunga neto dihitung dengan mengalikan tingkat diskonto pada awal periode imbalan pasti dengan liabilitas atau aset imbalan pasti neto. Biaya imbalan pasti dibagi menjadi tiga kategori :

- Biaya jasa (termasuk biaya jasa kini, biaya jasa lalu serta keuntungan dan kerugian kurtailmen dan penyelesaian).
- Beban atau pendapatan bunga neto.
- Pengukuran kembali.

Grup menyajikan dua komponen pertama dari biaya imbalan pasti di laba rugi. Keuntungan dan kerugian kurtailmen dicatat sebagai biaya jasa lalu.

Kewajiban imbalan pensiun yang diakui pada laporan posisi keuangan konsolidasian merupakan defisit atau surplus aktual dalam program imbalan pasti Grup. Surplus yang dihasilkan dari perhitungan ini terbatas pada nilai kini manfaat ekonomik yang tersedia dalam bentuk pengembalian dana program dan pengurangan iuran masa depan atas program.

CAP mengakui haknya dalam penggantian berdasarkan polis asuransi sebagai aset terpisah, yang diukur sebesar nilai wajarnya. Dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian, beban terkait dengan program imbalan pasti dapat disajikan secara neto setelah dikurangkan dengan jumlah yang diakui dalam penggantian.

Plan assets are assets are held by a long-term employee benefit fund or qualifying insurance policies. Plan assets are not available to the creditors of the Group, nor can the paid directly to the Group. Fair value of plan assets is based on market price information.

SEGHPL made funding of this benefit through an investment fund being managed by an insurance company. Such funding qualify as a plan asset.

CAP made funding of this benefit through an investment fund being managed by an insurance company. Such funding does not qualify as a plan asset however accounted for as a reimbursement right.

The cost of providing benefits is determined using the projected unit credit method, with actuarial valuations being carried out at the end of each annual reporting period. Remeasurement, comprising actuarial gains and losses, the effect of the changes to the asset ceiling (if applicable) and the return on plan assets (excluding interest), is reflected immediately in the consolidated statement of financial position with a charge or credit recognized in other comprehensive income in the period in which they occur. Remeasurement recognized in other comprehensive income is reflected as a separate item under other comprehensive income in equity and will not be reclassified to profit or loss. Past service cost is recognized in profit or loss in the period of a plan amendment. Net interest is calculated by applying the discount rate at the beginning of the period to the net defined benefit liability or asset. Defined benefit costs are in to three categories:

- Service cost (including current service cost, past service cost, as well as gains and losses on curtailments and settlements).
- Net interest expense or income.
- Remeasurement.

The Group presents the first two components of defined benefit costs in profit or loss. Curtailment gains and losses are accounted for as past service costs.

The retirement benefit obligation recognized in the consolidated statement of financial position represents the actual deficit or surplus in the Group's defined benefit plans. Any surplus resulting from this calculation is limited to the present value of any economic benefits available in the form of refunds from the plans or reductions in future contributions to the plans.

CAP recognizes its right to reimbursement under the insurance policy as a separate assets, which is measured at fair value. In the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income, the expense relating to a defined benefit plan is presented net of the amount recognized for a reimbursement.

Imbalan kerja jangka panjang lain

Liabilitas yang diakui sehubungan dengan imbalan kerja jangka panjang lain diukur pada nilai kini estimasi arus kas keluar masa depan yang diharapkan akan dilakukan oleh Grup sehubungan dengan jasa yang diberikan oleh karyawan hingga tanggal pelaporan.

Pesangon

Liabilitas untuk pesangon diakui mana yang terjadi lebih dulu ketika entitas tidak dapat lagi menarik penawaran imbalan tersebut dan ketika entitas mengakui biaya restrukturisasi terkait.

aa. Pajak Penghasilan

Beban pajak penghasilan merupakan jumlah pajak kini terutang dan pajak tangguhan.

Pajak kini terutang berdasarkan laba kena pajak untuk suatu tahun. Laba kena pajak berbeda dari laba sebelum pajak seperti yang dilaporkan di laba rugi karena tidak memperhitungkan penghasilan atau beban yang dikenakan pajak atau dikurangkan pada tahun berbeda dan tidak memperhitungkan pos-pos yang tidak pernah dikenakan pajak atau tidak dapat dikurangkan. Liabilitas Grup untuk pajak kini dihitung berdasarkan tarif pajak yang telah berlaku pada akhir periode pelaporan.

Provisi diakui untuk penentuan pajak yang tidak pasti, tetapi kemungkinan besar akan mengakibatkan arus keluar dana kepada otoritas pajak. Provisi diukur sebesar estimasi terbaik atas jumlah ekspektasian yang terhutang. Penilaian berdasarkan pada pertimbangan professional pajak dalam Grup yang didukung dengan pengalaman lalu atas aktivitas tersebut dan dalam kasus tertentu berdasarkan saran pakar pajak independen.

Pajak tangguhan diakui atas perbedaan temporer antara jumlah tercatat aset dan liabilitas dalam laporan keuangan konsolidasian dengan dasar pengenaan pajak yang digunakan dalam perhitungan laba kena pajak. Liabilitas pajak tangguhan umumnya diakui untuk seluruh perbedaan temporer kena pajak. Aset pajak tangguhan umumnya diakui untuk seluruh perbedaan temporer yang dapat dikurangkan sepanjang kemungkinan besar bahwa laba kena pajak akan tersedia sehingga perbedaan temporer dapat dimanfaatkan. Aset dan liabilitas pajak tangguhan tidak diakui jika perbedaan temporer timbul dari pengakuan awal (selain dari kombinasi bisnis) dari aset dan liabilitas suatu transaksi yang tidak mempengaruhi laba kena pajak atau laba akuntansi. Selain itu, liabilitas pajak tangguhan tidak diakui jika perbedaan temporer timbul dari pengakuan awal goodwill.

Other long-term employee benefits

Liabilities recognized in respect of other long-term employee benefits are measured at the present value of the estimated future cash outflows expected to be made by the Group in respect of services provided by employees up to the reporting date.

Termination

A liability for a termination benefit is recognized at the earlier of when the entity can no longer withdraw the offer of the termination benefit and when the entity recognizes any related restructuring costs.

aa. Income Tax

Income tax expense represents the sum of the tax currently payable and deferred tax.

The tax currently payable is based on taxable profit for the year. Taxable profit differs from net profit as reported in profit or loss because it excludes items of income or expense that are taxable or deductible in other years and it further excludes items that are never taxable or deductible. The Group's liability for current tax is calculated using tax rates that have been enacted or substantively enacted by the end of the reporting period.

A provision is recognized for those matters for which the tax determination is uncertain but it is considered probable that there will be a future outflow of funds to a tax authority. The provisions are measured at the best estimate of the amount expected to become payable. The assessment is based on the judgement of tax professionals within the Group supported by previous experience in respect of such activities and in certain cases based on specialist independent tax advice.

Deferred tax is recognized on temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities in the consolidated financial statements and the corresponding tax bases used in the computation of taxable profit. Deferred tax liabilities are generally recognized for all taxable temporary differences. Deferred tax assets are generally recognized for all deductible temporary differences to the extent that is probable that taxable profits will be available against which those deductible temporary differences can be utilized. Such deferred tax assets and liabilities are not recognized if the temporary differences arises from the initial recognition (other than in a business combination) of assets and liabilities in a transaction that affects neither the taxable profit nor the accounting profit. In addition, deferred tax liabilities are not recognized if the temporary differences arises from the initial recognition of goodwill.



Aset dan liabilitas pajak tangguhan diukur dengan menggunakan tarif pajak yang diharapkan berlaku dalam periode ketika liabilitas diselesaikan atau aset dipulihkan berdasarkan tarif pajak (dan peraturan pajak) yang telah berlaku atau secara substantif telah berlaku pada akhir periode pelaporan.

Pengukuran aset dan liabilitas pajak tangguhan mencerminkan konsekuensi pajak yang sesuai dengan cara Grup memperkirakan, pada akhir periode pelaporan, untuk memulihkan atau menyelesaikan jumlah tercatat aset dan liabilitasnya.

Jumlah tercatat aset pajak tangguhan ditelaah ulang pada akhir periode pelaporan dan dikurangi jumlah tercatatnya jika kemungkinan besar laba kena pajak tidak lagi tersedia dalam jumlah yang memadai untuk mengkompensasikan sebagian atau seluruh aset pajak tangguhan tersebut.

Pajak kini dan pajak tangguhan diakui sebagai beban atau penghasilan dalam laba rugi periode berjalan, kecuali untuk pajak penghasilan yang timbul dari transaksi atau peristiwa yang diakui di luar laba rugi (baik dalam penghasilan komprehensif lain maupun secara langsung di ekuitas), dalam hal tersebut pajak juga diakui di luar laba rugi atau yang timbul dari akuntansi awal kombinasi bisnis. Dalam hal kombinasi bisnis, pengaruh pajak termasuk dalam akuntansi kombinasi bisnis.

Aset dan liabilitas pajak tangguhan saling hapus ketika entitas memiliki hak yang dapat dipaksakan secara hukum untuk melakukan saling hapus aset pajak kini terhadap liabilitas pajak kini dan ketika aset pajak tangguhan dan liabilitas pajak tangguhan terkait dengan pajak penghasilan yang dikenakan oleh otoritas perpajakan yang sama atas entitas kena pajak yang sama atau entitas kena pajak yang berbeda yang memiliki intensi untuk memulihkan aset dan liabilitas pajak kini dengan dasar neto, atau merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitas secara bersamaan, pada setiap periode masa depan dimana jumlah signifikan atas aset atau liabilitas pajak tangguhan diharapkan untuk diselesaikan atau dipulihkan.

bb. Laba per Saham

Laba per saham dasar dihitung dengan membagi laba bersih yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk dengan jumlah rata-rata tertimbang saham yang beredar pada tahun yang bersangkutan.

Deferred tax assets and liabilities are measured at the tax rates that are expected to apply in the period in which the liability is settled or the asset realized, based on the tax rates (and tax laws) that have been enacted, or substantively enacted, by the end of the reporting period.

The measurement of deferred tax assets and liabilities reflects the tax consequences that would follow from the manner in which the Group expects, at the end of the reporting period, to recover or settle the carrying amount of their assets and liabilities.

The carrying amount of deferred tax asset is reviewed at the end of each reporting period and reduced to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profits will be available to allow all or part of the asset to be recovered.

Current and deferred tax are recognized as an expense or income in profit or loss, except when they relate to items that are recognized outside of profit or loss (whether in other comprehensive income or directly in equity), in which case the tax is also recognized outside of profit or loss, or where they arise from the initial accounting for a business combination. In the case of a business combination, the tax effect is included in the accounting for the business combination.

Deferred tax assets and liabilities are offset when there is legally enforceable right to set off current tax assets against current tax liabilities and when they relate to income tax levied by the same taxation authority on either the same taxable entity or different taxable entities when there is an intention to settle its current tax assets and current tax liabilities on a net basis, or to realize the assets and settle the liabilities simultaneously, in each future period in which significant amounts of deferred tax liabilities or assets are expected to be settled or recovered.

bb. Earnings per Share

Basic earnings per share is computed by dividing net income attributable to the owners of the Company by the weighted average number of shares outstanding during the year.

Laba per saham dilusian dihitung dengan membagi laba bersih yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk dengan jumlah rata-rata tertimbang saham biasa yang telah disesuaikan dengan dampak dari semua efek berpotensi saham biasa yang dilutif.

cc. Instrumen Derivatif

Grup melakukan berbagai kontrak instrumen keuangan derivatif untuk mengelola eksposur atas risiko suku bunga dan risiko perubahan nilai tukar mata uang asing termasuk kontrak valuta berjangka, *swap* suku bunga dan *swap cross currency*.

Derivatif awalnya diakui pada nilai wajar pada tanggal kontrak dilakukan dan selanjutnya diukur kembali pada nilai wajarnya pada setiap akhir periode pelaporan. Dampak keuntungan atau kerugian diakui segera di laba rugi kecuali jika derivatif ditetapkan dan efektif sebagai instrumen lindung nilai di mana saat pengakuan di laba rugi bergantung pada sifat dari hubungan lindung nilai.

Derivatif dengan nilai wajar positif diakui sebagai aset keuangan sedangkan derivatif dengan nilai wajar negatif diakui sebagai liabilitas keuangan. Derivatif tidak saling hapus dalam laporan keuangan kecuali Grup memiliki hak yang memiliki kekuatan hukum dan intensi untuk saling hapus.

Suatu derivatif disajikan sebagai aset tidak lancar atau liabilitas jangka panjang jika sisa jatuh tempo dari instrumen lebih dari 12 bulan dan tidak diharapkan akan direalisasi atau diselesaikan dalam jangka waktu 12 bulan. Derivatif lainnya disajikan sebagai aset lancar atau liabilitas jangka pendek.

dd. Akuntansi Lindung Nilai

Grup menggunakan instrumen keuangan derivatif - *cross currency swap* dan *interest rate swap* untuk mengelola eksposur atas risiko suku bunga dan fluktuasi nilai tukar.

Pada saat dimulainya hubungan lindung nilai, Grup mendokumentasi hubungan antara instrumen lindung nilai dan *item* yang dilindung nilai, bersama dengan tujuan manajemen risiko dan strategi pelaksanaan lindung nilai. Selanjutnya, pada saat dimulainya lindung nilai dan secara berkelanjutan, Grup mendokumentasikan apakah instrumen lindung nilai sangat efektif dalam rangka saling hapus perubahan dalam nilai wajar atau perubahan arus kas dari *item* yang dilindung nilai yang dapat diatribusikan pada risiko lindung nilai.

Diluted earnings per share is computed by dividing net income attributable to the owners of the Company by the weighted average number of shares outstanding as adjusted for the effects of all dilutive potential ordinary shares.

cc. Derivative Financial Instruments

The Group enters into a variety of derivative financial instruments to manage its exposure to interest rate and foreign exchange rate risks, including foreign exchange forward contracts, interest rate swaps and cross currency swaps.

Derivatives are initially recognized at fair value at the date the derivative contracts are entered into and are subsequently remeasured to their fair value at the end of each reporting period. The resulting gain or loss is recognized in profit or loss immediately unless the derivative is designated and effective as hedging instrument in which event the timing of the recognition in profit or loss depends on the nature of the hedge relationship.

A derivative with a positive fair value is recognized as a financial asset whereas a derivative with a negative fair value is recognized as a financial liability. Derivatives are not offset in the financial statements unless the Group has both a legally enforceable right and intention to offset.

A derivative is presented as non-current asset or non-current liability if the remaining maturity of the instrument is more than 12 months and is not expected to be realized or settled within 12 months. Other derivatives are presented as current assets or current liabilities.

dd. Hedge Accounting

The Group enters into derivative financial instruments - *cross currency swap* and *interest rate swap* to manage its exposure to interest rate and foreign exchange fluctuations.

At the inception of the hedge relationship, the Group documents the relationship between the hedging instrument and the hedged item, along with its risk management objectives and its strategy for undertaking various hedge transactions. Furthermore, at the inception of the hedge and on an ongoing basis, the Group documents whether the hedging instrument is highly effective in offsetting changes in fair values or cash flows of the hedged item attributable to the hedged risk.

#### Lindung nilai atas arus kas

Bagian efektif dari perubahan nilai wajar derivatif yang ditujukan dan memenuhi kualifikasi sebagai lindung nilai arus kas diakui sebagai penghasilan komprehensif lain dan terakumulasi pada cadangan lindung nilai arus kas. Keuntungan atau kerugian yang terkait dengan bagian yang tidak efektif langsung diakui dalam laba rugi, dan termasuk dalam "keuntungan lain-lain - bersih".

Jumlah yang sebelumnya diakui sebagai penghasilan komprehensif lain dan terakumulasi dalam ekuitas direklasifikasi ke laba rugi pada periode ketika item yang dilindung nilai diakui dalam laba rugi, di pos yang sama dari laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dengan item yang dilindung nilai. Namun, ketika suatu lindung nilai atas prakiraan transaksi yang kemudian menimbulkan pengakuan aset non-keuangan atau liabilitas non-keuangan, keuntungan dan kerugian yang sebelumnya diakui sebagai penghasilan komprehensif lain dan terakumulasi di ekuitas dipindahkan dari ekuitas dan termasuk dalam pengukuran awal biaya dari aset non-keuangan atau liabilitas non-keuangan.

Akuntansi lindung nilai dihentikan pada saat Grup membatalkan hubungan lindung nilai, ketika instrumen lindung nilai kadaluwarsa atau dijual, dihentikan atau digunakan, atau ketika tidak lagi memenuhi persyaratan akuntansi lindung nilai. Keuntungan dan kerugian diakui dalam penghasilan komprehensif lain dan terakumulasi di ekuitas saat itu tetap berada di bagian ekuitas dan akan diakui pada saat prakiraan transaksi yang pada akhirnya diakui dalam laba rugi. Ketika prakiraan transaksi tidak lagi diharapkan akan terjadi, akumulasi keuntungan atau kerugian dalam ekuitas langsung diakui dalam laba rugi.

#### ee. Biaya Eksplorasi dan Evaluasi panas bumi

Biaya eksplorasi dan evaluasi panas bumi sehubungan dengan masing-masing *area of interest* dicatat dengan menggunakan metode akuntansi *successful efforts*. Metode *successful efforts* mengharuskan seluruh biaya eksplorasi dan evaluasi dibebankan pada saat terjadinya, kecuali untuk biaya sumur pengeboran yang berhasil dan biaya perolehan hak partisipasi pada aset eksplorasi yang baru akan dikapitalisasikan sebagai pengeluaran eksplorasi dan evaluasi tidak berwujud. Biaya-biaya sumur tersebut pada awalnya dikapitalisasi sementara menunggu hasil dari sumur pengeboran tersebut.

#### Biaya sebelum diperolehnya ijin

Biaya sebelum diperolehnya ijin dibebankan pada periode terjadinya.

#### Cash flow hedges

The effective portion of changes in the fair value of derivatives that were designated and qualified as cash flow hedges was recognized in other comprehensive income and accumulated under the heading of cash flow hedging reserve. The gain or loss relating to the ineffective portion was recognized immediately in profit or loss, and is included in the "other gains - net" line item.

Amounts previously recognized in other comprehensive income and accumulated in equity were reclassified to profit or loss in the periods when the hedged item was recognized in profit or loss, in the same line of the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income as the recognized hedged item. However, when the hedged forecast transaction resulted in the recognition of a non-financial asset or a non-financial liability, the gains and losses previously recognized in other comprehensive income and accumulated in equity were transferred from equity and included in the initial measurement of the cost of the non-financial asset or non-financial liability.

Hedge accounting was discontinued when the Group revoked the hedging relationship, when the hedging instrument expired or was sold, terminated, or exercised, or it no longer qualified for hedge accounting. Any gain or loss recognized in other comprehensive income and accumulated in equity at that time remained in equity and was recognized when the forecast transaction was ultimately recognized in profit or loss. When a forecast transaction was no longer expected to occur, the gain or loss accumulated in equity was recognized immediately in profit or loss.

#### ee. Geothermal Exploration and Evaluation Expenditures

Geothermal exploration and evaluation expenditure in respect of each area of interest is accounted for using the *successful efforts* method of accounting. The *successful efforts* method requires all exploration and evaluation expenditures to be expensed in the period it is incurred except the costs of successful wells and the costs of acquiring interest in new exploration assets, which are capitalized as intangible exploration and evaluation expenditure. The costs of wells are initially capitalized pending the results of the well.

#### Pre-license costs

Pre-license costs are expensed in the period in which they are incurred.

#### Biaya perolehan ijin dan properti

Ijin eksplorasi dan biaya perolehan *leasehold property* dikapitalisasi dalam aset tak berwujud. Biaya perijinan yang dibayarkan sehubungan dengan hak untuk mengeksplorasi saat ini akan dikapitalisasi dan diamortisasi selama jangka waktu ijin tersebut. Harga perolehan ijin dan properti ditinjau pada setiap tanggal pelaporan untuk mengkonfirmasi bahwa tidak ada indikasi jumlah tercatat melebihi jumlah terpulihkan. Tinjauan ini meliputi konfirmasi bahwa eksplorasi pengeboran masih berlangsung atau direncanakan dengan pasti, atau sudah ditentukan, atau pekerjaan sudah dilakukan untuk menentukan bahwa penemuan cadangan dapat diproduksi secara ekonomis berdasarkan berbagai pertimbangan teknis dan komersial, dan kemajuan yang memadai sedang dilaksanakan untuk menetapkan rencana dan waktu pengembangan.

Apabila aktivitas masa depan belum direncanakan atau masa berlaku ijin tersebut telah dikembalikan atau kadaluarsa, maka nilai tercatat dari biaya perolehan ijin dan properti tersebut akan dihapuskan pada laba rugi. Pada saat pengakuan cadangan terbukti dan persetujuan internal untuk pembangunan, pengeluaran yang relevan akan ditransfer ke properti *proved* di aset tetap dan aset sewa operasi.

#### Biaya eksplorasi dan evaluasi

Aktivitas eksplorasi dan evaluasi meliputi pencarian sumber daya panas bumi, penentuan kelayakan teknis dan komersial atas sumber daya yang diidentifikasi.

Pada saat hak legal atas eksplorasi telah diperoleh, biaya yang secara langsung berkaitan dengan kegiatan eksplorasi tersebut dikapitalisasi sebagai aset eksplorasi dan evaluasi tak berwujud hingga pengeboran sumur telah selesai serta hasilnya telah dievaluasi. Biaya-biaya tersebut meliputi remunerasi karyawan, material dan bahan bakar yang digunakan, biaya pemboran, serta pembayaran untuk kontraktor yang dapat diatribusikan secara langsung.

Jika tidak ada hidrokarbon yang berpotensi komersial ditemukan, aset eksplorasi akan dihapuskan sebagai *dry hole*. Namun, jika hidrokarbon yang dapat diekstraksi dapat ditemukan serta dinilai dapat dikembangkan secara komersial, biaya-biaya yang terjadi tetap dicatat sebagai aset tak berwujud, dimana kemajuan yang memadai dan berkelanjutan akan dilaksanakan dalam rangka menilai komersialitas dari hidrokarbon tersebut. Biaya yang terkait langsung dengan aktivitas penilaian yang dilakukan untuk penentuan besaran karakteristik, dan potensi komersial cadangan setelah penemuan awal hidrokarbon, termasuk biaya penilaian sumur di mana hidrokarbon tidak ditemukan, awalnya akan dikapitalisasi sebagai aset tak berwujud.

#### License and property acquisition costs

Exploration license and leasehold property acquisition costs are capitalized within intangible assets. License costs paid in connection with a right to explore in an existing exploration are capitalized and amortized over the term of the permit. License and property acquisition costs are reviewed at each reporting date to confirm that there is no indication that the carrying amount exceeds the recoverable amount. This review includes confirming that exploration drilling is still under way or firmly planned, or that it has been determined, or work is under way to determine, that the discovery is economically viable based on a range of technical and commercial considerations and sufficient progress is being made on establishing development plans and timing.

If no future activity is planned or the license has been relinquished or has expired, the carrying value of the license and property acquisition costs is written off through profit or loss. Upon recognition of proved reserves and internal approval for development, the relevant expenditure is transferred to proved properties in property, plant and equipment and property on operating lease.

#### Exploration and evaluation costs

Exploration and evaluation activity involves the search for geothermal resources, the determination of technical feasibility and the assessment of commercial viability of an identified resource.

Once the legal right to explore has been acquired, cost directly associated with an exploration well are capitalized as exploration and evaluation intangible assets until the drilling of the well is completed and the results have been evaluated. These costs include directly attributable employee remuneration, materials and fuel used, rig costs and payments made to contractors.

If no potentially commercial hydrocarbons are discovered, the exploration asset is written off as dry hole. If extractable hydrocarbons are found and, subject to further appraisal activity (e.g the drilling of additional wells), are likely to be capable of being commercially developed, the costs continue to be carried as an intangible asset while sufficient/continued progress is made in assessing the commerciality of the hydrocarbons. Costs directly associated with the appraisal activity undertaken to determine the size, characteristics and commercial potential of a reservoir following the initial discovery of hydrocarbons, including the costs of appraisal wells where hydrocarbons were not found, are initially capitalized as an intangible asset.

Atas seluruh biaya yang dikapitalisasi tersebut akan dilakukan tinjauan teknis, komersial dan manajemen, termasuk tinjauan atas indikator penurunan nilai minimal setahun sekali. Hal ini untuk mengkonfirmasi keinginan untuk melanjutkan aktivitas pengembangan, atau mengekstrak nilai dari penemuan. Ketika hal tersebut tidak berlaku lagi, maka biaya-biaya tersebut akan dihapuskan dan diakui pada laba rugi.

Ketika cadangan terbukti uap telah diidentifikasi dan pengembangannya disetujui manajemen, maka pertama-tama akan dilakukan evaluasi penurunan nilai dari biaya kapitalisasi tersebut dan (jika ada) penurunan tersebut akan diakui sebagai rugi penurunan nilai, kemudian sisa saldonya akan ditransfer ke aset dalam penyelesaian. Selain biaya ijin, tidak ada amortisasi yang dibebankan selama tahap eksplorasi dan evaluasi.

ff. Informasi Segmen

Segmen operasi diidentifikasi berdasarkan laporan internal mengenai komponen dari Grup yang secara reguler direviu oleh "pengambil keputusan operasional" dalam rangka mengalokasikan sumber daya dan menilai kinerja segmen operasi.

Segmen operasi adalah suatu komponen dari entitas:

- a. yang terlibat dalam aktivitas bisnis yang mana memperoleh pendapatan dan menimbulkan beban (termasuk pendapatan dan beban terkait dengan transaksi dengan komponen lain dari entitas yang sama);
- b. yang hasil operasinya dikaji ulang secara reguler oleh pengambil keputusan operasional untuk membuat keputusan tentang sumber daya yang dialokasikan pada segmen tersebut dan menilai kinerjanya; dan
- c. dimana tersedia informasi keuangan yang dapat dipisahkan.

Informasi yang digunakan oleh pengambil keputusan operasional dalam rangka alokasi sumber daya dan penilaian kinerja mereka terfokus pada kategori dari setiap produk.

gg. Operasi yang Dihentikan

Operasi yang dihentikan adalah komponen Grup yang dilepaskan atau diklasifikasikan sebagai aset yang dimiliki untuk dijual, dan

- Merupakan lini usaha atau area geografis utama atau operasi utama yang terpisah, dan
- Merupakan bagian dari satu rencana tunggal terkoordinasi untuk melepaskan lini usaha atau area geografis operasi utama yang terpisah, atau

All such capitalized costs are subject to technical, commercial and management review as well as review for indicators of impairment at least once a year. This is to confirm the continued intent to develop or otherwise extract value from the discovery. When this is no longer the case, the costs are written off to profit or loss.

When proved reserves of steam are identified and development is sanctioned by management, the relevant capitalized expenditure is first assessed for impairment and (if required) any impairment loss is recognized, then the remaining balance is transferred to asset under construction. Other than license costs, no amortization is charged during the exploration and evaluation phase.

ff. Segment Information

Operating segments are identified on the basis of internal reports about components of the Group that are regularly reviewed by the chief operating decision maker in order to allocate resources to the segments and to assess their performances.

An operating segment is a component of an entity:

- a. that engages in business activities from which it may earn revenues and incurred expenses (including revenues and expenses relating to the transactions with other components of the same entity);
- b. whose operating results are reviewed regularly by the entity's chief operating decision maker to make decision about resources to be allocated to the segments and assess its performance; and
- c. for which discrete financial information is available.

Information reported to the chief operating decision maker for the purpose of resource allocation and assessment of performance is more specifically focused on the category of each product.

gg. Discontinued Operations

A discontinued operation is a component of the Group that either has been disposed of, or is classified as held for sale, and

- Represents a separate major line of business or major geographical area or operations, and
- Is part of a single co-ordinated plan to dispose of a separate major line of business or major geographical area of operations is part of, or

- Entitas anak yang diakuisisi secara khusus dengan maksud untuk dijual kembali.

Operasi yang dihentikan dipisahkan dari hasil operasi yang dilanjutkan dan disajikan sebagai jumlah tunggal sebagai laba rugi setelah pajak dari operasi yang dihentikan dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian.

#### 4. PERTIMBANGAN KRITIS AKUNTANSI DAN SUMBER UTAMA KETIDAKPASTIAN ESTIMASI

Dalam penerapan kebijakan akuntansi Grup, yang dijelaskan dalam Catatan 3, direksi diwajibkan untuk membuat pertimbangan, estimasi dan asumsi tentang jumlah tercatat aset dan liabilitas yang tidak tersedia dari sumber lain. Estimasi dan asumsi terkait didasarkan pada pengalaman historis dan faktor-faktor lain yang dianggap relevan. Hasil aktualnya mungkin berbeda dari estimasi tersebut.

Estimasi dan asumsi yang mendasari ditelaah secara berkelanjutan. Revisi estimasi akuntansi diakui dalam periode dimana estimasi tersebut direvisi jika revisi hanya mempengaruhi periode tersebut, atau pada periode revisi dan periode masa depan jika revisi mempengaruhi periode saat ini dan masa depan.

##### Pertimbangan Kritis dalam Penerapan Kebijakan Akuntansi

Di bawah ini adalah pertimbangan kritis, selain dari yang melibatkan estimasi yang telah dibuat direksi dalam proses penerapan kebijakan akuntansi Grup dan memiliki pengaruh paling signifikan terhadap jumlah yang diakui dalam laporan keuangan konsolidasian.

##### Pengendalian atas CAP

Pada tahun 2021, kepemilikan efektif Perusahaan pada CAP menjadi 38,54% (Catatan 1d). Susunan Dewan Direksi CAP saat ini, yang memiliki wewenang atas kebijakan perencanaan, operasi dan keuangan CAP, memberikan Perusahaan hak untuk mengatur kebijakan finansial dan operasional dari CAP. Selanjutnya, Perusahaan memiliki kendali karena kekuasaannya untuk mempengaruhi kegiatan yang terkait dengan CAP dan tingkat pengembalian variabelnya.

##### Penilaian pengaturan kontraktual

Management menggunakan pertimbangannya dalam menentukan apakah perjanjian kontraktual dengan PLN masuk ke dalam ruang lingkup ISAK 16 *Perjanjian Konsesi Jasa*. Berdasarkan evaluasi manajemen atas batasan-batasan perjanjian, ditentukan bahwa perjanjian tersebut tidak termasuk dalam ruang lingkup perjanjian konsesi jasa dengan dasar PLN tidak memiliki kontrol kepemilikan, hak benefisial atau dengan kata lain kepentingan residu signifikan pada infrastruktur pada akhir masa perjanjian.

- Is a subsidiary acquired exclusively with a view to resale.

Discontinued operations are excluded from the results of continuing operations and presented as a single amount as post-tax loss from discontinued operations in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income.

#### 4. CRITICAL ACCOUNTING JUDGMENTS AND KEY SOURCES OF ESTIMATION UNCERTAINTY

In the application of the Group accounting policies, which are described in Note 3, the directors are required to make judgments, estimates and assumptions about the carrying amounts of assets and liabilities that are not readily apparent from other sources. The estimates and associated assumptions are based on historical experience and other factors that are considered to be relevant. Actual results may differ from these estimates.

The estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognised in the period which the estimate is revised if the revision affects only that period, or in the period of the revision and future periods if the revision affects both current and future periods.

##### Critical Judgments in Applying Accounting Policies

Below are the critical judgements, apart from those involving estimations, that the directors have made in the process of applying the Group accounting policies and that have the most significant effect on the amounts recognised in the consolidated financial statements.

##### Control over CAP

In 2021, the Company's effective ownership in CAP decreased to 38.54% (Note 1d). The composition of the present Board of Directors of CAP, which has the decision-making authority over the planning, operation and financial policies of CAP, gives the Company the power to govern the financial and operating policies of CAP. Further, the Company has control due to its power to affect the relevant activities of CAP and its variable return.

##### Contractual arrangement assessment

Management exercises its judgment in determining whether the contractual arrangements with PLN fall within the scope of ISAK 16 *Service Concession Arrangements*. Based on management evaluation of the terms of the arrangements, it determined that the arrangement is not within the scope of service concession arrangements on the basis that PLN does not control-through ownership, beneficial entitlement or otherwise, any significant residual interest in the infrastructure at the end of the term of the arrangement.

Kemudian, manajemen juga menggunakan pertimbangannya dalam menentukan apakah perjanjian tersebut mengandung sewa dan klasifikasi sewa. Berdasarkan evaluasi tersebut, manajemen menentukan perjanjian mengandung sewa karena pemenuhan perjanjian bergantung pada penggunaan aset atau aset spesifik (aset) dan perjanjian menyatakan hak untuk menggunakan aset tersebut.

#### Wayang Windu

Manajemen mengklasifikasikan sewa yang berasal dari perjanjian kontraktual dengan Wayang Windu sebagai sewa operasi berdasarkan evaluasi manajemen bahwa perjanjian tidak memindahkan risiko dan hak tidak terduga secara substansial ke kepemilikan.

#### Salak dan Darajat

Manajemen mengklasifikasikan sewa yang berasal dari perjanjian kontraktual dengan Salak dan Darajat sebagai sewa pembiayaan berdasarkan evaluasi manajemen bahwa perjanjian memindahkan risiko dan hak tidak terduga secara substansial ke kepemilikan.

#### Sumber Utama Ketidakpastian Estimasi

Asumsi utama mengenai masa depan dan sumber utama ketidakpastian estimasi lainnya pada akhir periode pelaporan, yang memiliki risiko signifikan yang mengakibatkan penyesuaian material terhadap jumlah tercatat aset dan liabilitas dalam periode pelaporan berikutnya dijelaskan di bawah ini:

#### Taksiran Masa Manfaat Ekonomis Aset Tetap dan Aset Sewa Operasi

Masa manfaat setiap aset tetap dan aset sewa operasi Grup ditentukan berdasarkan kegunaan yang diharapkan dari penggunaan aset tersebut. Estimasi ini ditentukan berdasarkan pengalaman atas aset sejenis. Masa manfaat dan periode amortisasi setiap aset direvisi secara periodik dan disesuaikan apabila prakiraan berbeda dengan estimasi sebelumnya karena keausan, keusangan teknis dan komersial, hukum atau keterbatasan lainnya atas pemakaian aset. Namun terdapat kemungkinan bahwa hasil operasi dimasa mendatang dapat dipengaruhi secara signifikan oleh perubahan atas jumlah serta periode pencatatan biaya yang diakibatkan karena perubahan faktor yang disebutkan di atas.

Perubahan masa manfaat aset tetap dan aset sewa operasi dapat mempengaruhi jumlah biaya penyusutan yang diakui dan penurunan nilai tercatat aset tersebut.

Nilai tercatat aset tetap dan aset sewa operasi diungkapkan dalam Catatan 17 dan 18.

Further, management also exercises its judgment in determining whether the arrangement contains a lease and the classification of lease. Based on such evaluation, management determined that the arrangement contains a lease as fulfilment of the arrangement is dependent on the use of assets or a specific asset (the asset) and the arrangement conveys a right to use the asset.

#### Wayang Windu

Management classifies the lease arise from contractual arrangement of Wayang Windu as operating lease based on management's evaluation that the arrangement does not transfer substantially all the risks and rewards incidental to ownership.

#### Salak and Darajat

Management classifies the lease arise from contractual arrangements of Salak and Darajat as finance lease based on management's evaluation that the arrangement transfer substantially all the risks and rewards incidental to ownership.

#### Key Sources of Estimation Uncertainty

The key assumptions concerning future and other key sources of estimation uncertainty at the end of the reporting period, that have a significant risk of causing a material adjustment to the carrying amounts of assets and liabilities within the next financial year are discussed below:

#### The Estimated Useful Lives of Property, Plant and Equipment and Property on Operating Lease

**The useful life of each item of the Group's** property, plant and equipment and property on operating lease, are estimated based on the period over which the asset is expected to be available for use. Such estimation is based on experience with similar assets. The estimated useful life and amortization period of each asset is reviewed periodically and updated if expectations differ from previous estimates due to physical wear and tear, technical or commercial obsolescence and legal or other limits on the use of the asset. It is possible, however, that future results of operations could be materially affected by changes in the amounts and timing of recorded expenses brought about by changes in the factors mentioned above.

A change in the estimated useful life of any item of property, plant and equipment and property on operating lease would affect the recorded depreciation expense and decrease the carrying amount of these assets.

The carrying amounts of property, plant and equipment and property on operating lease are disclosed in Notes 17 and 18.

#### Liabilitas Imbalan Kerja

Penentuan liabilitas imbalan kerja tergantung pada pemilihan asumsi tertentu yang digunakan oleh aktuaris dalam menghitung jumlah liabilitas tersebut. Asumsi tersebut termasuk antara lain tingkat diskonto dan tingkat kenaikan gaji. Realisasi yang berbeda dari asumsi Grup akan diakui sebagai penghasilan komprehensif lain dan akan berpengaruh terhadap jumlah liabilitas. Walaupun asumsi Grup dianggap tepat dan wajar, namun perubahan signifikan dalam asumsi yang digunakan dapat berpengaruh secara signifikan terhadap liabilitas imbalan kerja Grup.

Nilai tercatat dari liabilitas imbalan kerja dan asumsi aktuarial diungkapkan dalam Catatan 27.

#### Aset tak berwujud dan penurunan nilai goodwill

Akuntansi akuisisi mewajibkan penggunaan ekstensif estimasi akuntansi untuk mengalokasikan harga pembelian dalam memastikan nilai wajar aset dan liabilitas yang dibeli, termasuk aset tak berwujud. Berdasarkan PSAK 22 (Revisi 2010), "**Kombinasi Bisnis**", *goodwill* tidak diamortisasi dan merupakan subyek uji penurunan nilai.

Uji penurunan nilai dilakukan ketika terdapat indikator penurunan nilai tertentu. Dalam kaitannya dengan *goodwill* dan aset tak berwujud, aset tersebut adalah subyek uji penurunan nilai secara tahunan dan juga bila terdapat indikasi bahwa aset tersebut memiliki kemungkinan penurunan nilai; manajemen menggunakan pertimbangannya dalam mengestimasi nilai terpulihkan dan menentukan besaran penurunan nilai. Jumlah tercatat aset tak berwujud dan *goodwill* diungkapkan pada Catatan 21.

#### 5. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN TAHUN-TAHUN SEBELUMNYA

Pada 30 September 2021, Perusahaan membeli kembali 51% saham atas BWI dari PT Barito Pacific Lumber, pemegang saham Perusahaan. Akuisisi ini merupakan kombinasi bisnis antara entitas sependengali dan diperlakukan dengan cara yang sama dengan metode penyatuan kepemilikan. Laporan keuangan konsolidasian untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2020 telah disajikan kembali seolah-olah kombinasi bisnis telah terjadi dari awal periode dimana entitas yang digabungkan adalah sependengali. Untuk tujuan penyajian, ekuitas pemegang saham BWI pada tanggal 31 Desember 2020 disajikan dalam akun "Tambah modal disetor" dalam laporan posisi keuangan konsolidasian.

#### Employment Benefits Obligation

The determination of provision for employment benefits obligation is dependent on selection of certain assumptions used by actuaries in calculating such amounts. Those assumptions include among others, discount rate and rate of salary increase. Actual results that differ from the **Group's assumptions** recognized as other comprehensive income and affect the recognized expense and recorded provision. While it is believed that the **Group's assumptions** are reasonable and appropriate, significant differences in actual results or significant changes in assumptions may materially affect the **Group's** provision for employment benefits obligation.

The carrying amount of employment benefits obligation and the actuarial assumptions are disclosed in Note 27.

#### Intangible asset and goodwill impairment

Acquisition accounting requires extensive use of accounting estimates to allocate the purchase price to the reliable fair market values of the assets and liabilities purchased, including intangible assets. Under PSAK No. 22 (Revised 2010), "**Business Combinations**", *goodwill* is not amortized and is subject to an annual impairment testing.

Impairment test is performed when certain impairment indicators are present. In case of goodwill and intangible assets, such asset is subject to annual impairment test and whenever there is an indication that such asset may be impaired; management uses its judgment in estimating the recoverable value and determining the amount of impairment. The carrying amount of intangible asset and goodwill is disclosed in Note 21.

#### 5. RESTATEMENT OF PRIOR YEAR CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

On September 30, 2021, the Company re-purchased 51% interest of BWI from PT Barito Pacific Lumber, a shareholder of the Company. This acquisition constituted a business combination among entities under common control and has been accounted in a manner similar to the pooling of interest method. The consolidated financial statements for the year ended December 31, 2020 have been presented as if the business combination had occurred from the beginning of the period that the combining entities were under common control. For presentation purposes, the shareholder's equity of BWI as of December 31, 2020 are presented as "Additional paid-in capital" in the consolidated statements of financial position.



Akuisisi tersebut tidak berdampak pada laporan keuangan konsolidasian pada tahun 31 Desember 2019 karena BWI sudah dianggap sebagai entitas anak Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2019.

The acquisition did not have any impact on the consolidated financial statements for the year ended December 31, 2019 because BWI was still considered as a subsidiary of the Company as of December 31, 2019.

Ikhtisar laporan keuangan konsolidasian untuk untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2020 sebelum dan sesudah penyajian kembali adalah sebagai berikut:

The consolidated financial statements for the year ended December 31, 2020 before and after the effect of the restatement are as follows:

	31 Desember/December 31, 2020				
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	Penyesuaian/ Adjustments	Disajikan kembali/ As restated	
	US\$'000	US\$'000	US\$'000	US\$'000	
Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian					Consolidated Statement of Financial Position
<b>ASET</b>					<b>ASSETS</b>
<b>ASET LANCAR</b>					<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	1.135.310	-	-	1.135.310	Cash and cash equivalents
Deposito berjangka	-	-	-	-	Time deposits
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	185.590	-	-	185.590	Restricted cash in banks
Aset keuangan lainnya - lancar	95.122	-	-	95.122	Other financial assets - current
Piutang usaha - bersih					Trade accounts receivable - net
Pihak berelasi	5100	-	-	5.100	Related party
Pihak ketiga	220.214	-	-	220.214	Third parties
Piutang lain-lain - bersih					Other accounts receivable - net
Pihak berelasi	-	-	-	-	Related parties
Pihak ketiga	11.882	-	-	11.882	Third parties
Piutang sewa pembiayaan - lancar	6.570	-	-	6.570	Finance lease receivables - current
Persediaan - bersih	276.354	-	-	276.354	maturities
Pajak dibayar dimuka	86.903	-	-	86.903	Inventories - net
Uang muka	22.506	-	-	22.506	Prepaid taxes
Biaya dibayar dimuka	10.624	-	-	10.624	Advances
Aset lancar lainnya	502	-	-	502	Prepaid expenses
					Other current assets
Jumlah Aset Lancar	2.056.677	-	-	2.056.677	Total Current Assets
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>					<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Piutang lain-lain - bersih					Other accounts receivable - net
Pihak berelasi	198.553	-	-	198.553	Related parties
Pihak ketiga	65.652	-	-	65.652	Third parties
Piutang sewa pembiayaan - setelah dikurangi bagian lancar	387.692	-	-	387.692	Finance lease receivables - net of current maturities
Aset pajak tangguhan - bersih	213	-	-	213	Deferred tax assets - net
Beban yang ditangguhkan - bersih	17.630	-	-	17.630	Deferred charges - net
Uang muka investasi	23.004	-	(15.085)	7.919	Advances for investment
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	162.582	22.961	(1.480)	184.063	Investments in associates and joint venture
Aset keuangan lainnya - tidak lancar	7.035	-	-	7.035	Other financial assets - non-current
					Advances for purchase of property, plant and equipment
Uang muka pembelian aset tetap	7.109	-	-	7.109	Derivative financial assets
Aset keuangan derivatif	4.233	-	-	4.233	Spareparts and equipment
Aset hak-guna	21.784	-	-	21.784	Biological assets - industrial timber plantations
Aset biologis - hutan tanaman industri	-	-	-	-	Investment properties - net
Properti investasi - bersih	41.641	-	-	41.641	Right-of-use assets
Aset hak-guna	18.344	-	-	18.344	Property, plant and equipment - net
Aset tetap - bersih	2.666.341	-	-	2.666.341	Property on operating lease - net
Aset sewa operasi - bersih	358.041	-	-	358.041	Restricted cash in banks
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	5.428	-	-	5.428	Claims for tax refund
Tagihan restitusi pajak	9.160	-	-	9.160	Intangible assets - net
Aset tak berwujud - bersih	1.628.972	-	-	1.628.972	Other noncurrent assets
Aset tidak lancar lainnya	3.068	-	-	3.068	
Jumlah Aset Tidak Lancar	5.626.482	22.961	(16.565)	5.632.878	Total Non-current Assets
<b>JUMLAH ASET</b>	<b>7.683.159</b>	<b>22.961</b>	<b>(16.565)</b>	<b>7.689.555</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

	31 Desember/December 31, 2020				
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported US\$'000	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired US\$'000	Penyesuaian/ Adjustments US\$'000	Disajikan kembali/ As restated US\$'000	
Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian					Consolidated Statement of Financial Position
<b>LIABILITAS DAN EKUITAS</b>					<b>LIABILITIES AND EQUITY</b>
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>					<b>CURRENT LIABILITIES</b>
Utang usaha	725.636	-	-	725.636	Trade accounts payable
Utang lain-lain					Other accounts payable
Pihak berelasi	715	-	-	715	Related party
Pihak ketiga	38.016	-	-	38.016	Third parties
Uang muka yang diterima	41.719	-	-	41.719	Advance payments received
Utang pajak	33.923	-	-	33.923	Taxes payable
Biaya yang masih harus dibayar	59.755	-	-	59.755	Accrued expenses
Utang bank jangka pendek	709	-	-	709	Short-term bank loan
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:					Long-term liabilities - current maturities:
Liabilitas sewa	2.168	-	-	2.168	Lease liabilities
Utang lembaga keuangan non-bank	26	-	-	26	Non-bank financial institutional loan
Utang bank jangka panjang	91.528	-	-	91.528	Long-term bank loans
Utang obligasi dan wesel bayar	105.341	-	-	105.341	Bonds and notes payable
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	<u>1.099.536</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.099.536</u>	Total Current Liabilities
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>					<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	865.894	-	-	865.894	Deferred tax liabilities - net
Liabilitas kontrak	17.634	-	-	17.634	Contract liabilities
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:					Long-term liabilities - net of current maturities:
Liabilitas sewa	7.835	-	-	7.835	Lease liabilities
Utang lembaga keuangan non-bank	9	-	-	9	Non-bank financial institution loan
Utang bank jangka panjang	476.345	-	-	476.345	Long-term bank loans
Utang obligasi dan wesel bayar	2.196.056	-	-	2.196.056	Bonds and notes payable
Liabilitas keuangan derivatif	5.422	-	-	5.422	Derivative financial liabilities
Liabilitas imbalan kerja	60.844	-	-	60.844	Employment benefits obligation
Estimasi biaya pembongkaran aset tetap	2.623	-	-	2.623	Decommissioning cost
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	<u>3.632.662</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3.632.662</u>	Total Non-current Liabilities
<b>JUMLAH LIABILITAS</b>	<u>4.732.198</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4.732.198</u>	<b>TOTAL LIABILITIES</b>
<b>EKUITAS</b>					<b>EQUITY</b>
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk					Equity attributable to owners of the Company
Modal saham	978.875	177	(177)	978.875	Capital stock
Tambahan modal disetor	96.177	(23.448)	23.299	96.028	Additional paid-in capital
Komponen ekuitas lainnya	135.942	30.783	(30.783)	135.942	Other equity component
Penghasilan komprehensif lain	(92.305)	1.257	(811)	(91.859)	Other comprehensive income
Saldo laba - sejak kuasi reorganisasi pada tanggal 30 Juni 2011					Retained earnings since quasi - reorganization on June 30, 2011
Ditentukan penggunaannya	2.550	-	-	2.550	Appropriated
Tidak ditentukan penggunaannya	214.378	14.192	(8.093)	220.477	Unappropriated
Jumlah	1.335.617	22.961	(16.565)	1.342.013	Total
Dikurangi biaya perolehan saham diperoleh kembali	(10.607)	-	-	(10.607)	Less costs of treasury stock
Jumlah ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik Entitas Induk	1.325.010	22.961	(16.565)	1.331.406	Total Equity attributable to owners of the Company
Kepentingan nonpengendali	1.625.951	-	-	1.625.951	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas	<u>2.950.961</u>	<u>22.961</u>	<u>(16.565)</u>	<u>2.957.357</u>	Total Equity
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<u>7.683.159</u>	<u>22.961</u>	<u>(16.565)</u>	<u>7.689.555</u>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

	2020				
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported US\$'000	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired US\$'000	Penyesuaian kombinasi bisnis Entitas sepengendali/ Adjustments to business combination under common control US\$'000	Disajikan kembali/ As restated US\$'000	
Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lainnya					Consolidated Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income
PENDAPATAN BERSIH	2.334.170	-	-	2.334.170	NET REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN DAN BEBAN LANGSUNG	1.750.773	-	-	1.750.773	COST OF REVENUES AND DIRECT COSTS
LABA KOTOR	583.397	-	-	583.397	GROSS PROFIT
Beban penjualan	(50.519)	-	-	(50.519)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(107.491)	(66)	-	(107.557)	General and administrative expenses
Beban keuangan	(213.689)	-	-	(213.689)	Finance costs
Kerugian kurs mata uang asing - bersih	(10.069)	-	-	(10.069)	Loss on foreign exchange - net
Bagian laba entitas asosiasi dan ventura bersama - bersih	16.536	3.916	-	20.452	Share in profit of associates and joint venture - net
Keuntungan lain-lain - bersih	26.307	2.249	-	28.556	Other gains - net
LABA SEBELUM PAJAK	244.472	6.099	-	250.571	PROFIT BEFORE TAX
BEBAN PAJAK PENGHASILAN - BERSIH	(103.089)	-	-	(103.089)	INCOME TAX EXPENSE - NET
LABA TAHUN BERJALAN	141.383	6.099	-	147.482	PROFIT FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN					OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:					Items that will not be reclassified subsequently to profit or loss:
Pengukuran kembali atas program imbangan pasti, setelah pajak	2.750	-	-	2.750	Remeasurement of defined benefits obligation, net of tax
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:					Items that may be reclassified subsequently to profit or loss:
Selisih kurs penjabaran laporan keuangan	(5.031)	(406)	-	(5.437)	Foreign currency translation adjustment
Cadangan lindung nilai arus kas	2.359	-	-	2.359	Hedging reserves for cash flow hedge
Bagian penghasilan komprehensif lain entitas asosiasi dan ventura bersama - bersih	(12.210)	852	-	(11.358)	Share in other comprehensive income of associates and joint venture - net
Keuntungan (kerugian) nilai wajar bersih atas aset keuangan yang diukur pada FVTOCI/ tersedia untuk dijual	(168)	-	-	(168)	Net fair value gain (loss) on financial assets at FVTOCI/available-for-sale
Jumlah rugi komprehensif lain tahun berjalan, setelah pajak	(12.300)	446	-	(11.854)	Total other comprehensive loss for the year, net of tax
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	129.083	6.545	-	135.628	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:					PROFIT FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk	36.274	6.099	-	42.373	Owners of the Company
Kepentingan nonpengendali	105.109	-	-	105.109	Non-controlling interests
Laba tahun berjalan	141.383	6.099	-	147.482	Profit for the year
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:					TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk	25.379	6.545	-	31.924	Owners of the Company
Kepentingan nonpengendali	103.704	-	-	103.704	Non-controlling interests
Jumlah Laba Komprehensif Tahun Berjalan	129.083	6.545	-	135.628	Total Comprehensive Income for the Year
LABA PER SAHAM					EARNINGS PER SHARE
(dalam Dolar Amerika Serikat penuh)					(in United States Dollar full amount)
Dasar					Basic
Operasi yang dilanjutkan	0,00049			0,00045	From continuing operations
Dilusi					Diluted
Operasi yang dilanjutkan	0,00049			0,00045	From continuing operations

6. KAS, SETARA KAS DAN DEPOSITO BERJANGKA	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	6. CASH, CASH EQUIVALENTS AND TIME DEPOSITS
Kas	268	251	Cash on hand
Bank - pihak ketiga			Cash in banks - third parties
Rupiah			Rupiah
PT Bank DBS Indonesia	70.709	100.430	PT Bank DBS Indonesia
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	44.787	35.566	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank Central Asia Tbk	32.416	46.602	PT Bank Central Asia Tbk
PT Permata Tbk	60.070	-	PT Permata Tbk
Lainnya (masing-masing di bawah 5% dari jumlah)	20.467	14.004	Others (each below 5% of total)
Dolar Amerika Serikat			U.S. Dollar
PT Bank Central Asia Tbk	209.189	108.817	PT Bank Central Asia Tbk
Bank DBS Ltd. Cabang Singapura	194.829	113.635	Bank DBS Ltd. Singapore Branch
PT Bank DBS Indonesia	187.118	129.998	PT Bank DBS Indonesia
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	113.027	1.807	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	58.373	103.660	PT Bank Danamon Indonesia Tbk
PT Bank Permata Tbk (d/h Bangkok Bank Public Company Limited)	48.897	127.717	PT Bank Permata Tbk (formerly Bangkok Bank Public Company Limited)
Kasikornbank Public Company Limited, Bangkok	34.247	24.895	Kasikornbank Public Company Limited, Bangkok
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	32.139	48.354	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank HSBC Indonesia (HSBC)	30.113	63.116	PT Bank HSBC Indonesia (HSBC)
Lainnya (masing-masing di bawah 5% dari jumlah)	143.286	76.498	Others (each below 5% of total)
Mata uang asing lainnya	89	98	Other foreign currencies
Deposito berjangka - pihak ketiga			Time deposits - third parties
Jatuh tempo kurang dari tiga bulan			Maturities less than three months
Rupiah			Rupiah
PT Bank DBS Indonesia	14.016	-	PT Bank DBS Indonesia
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	13.753	27.519	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank OCBC NISP Tbk	350	213	PT Bank OCBC NISP Tbk
Lainnya (masing-masing di bawah 5% dari jumlah)	650	130	Others (each below 5% of total)
Dolar Amerika Serikat			U.S. Dollar
PT CIMB Niaga Tbk	221.600	17.000	PT CIMB Niaga Tbk
PT Bank Negara Indonesia Tbk	150.000	-	PT Bank Negara Indonesia Tbk
PT Permata Tbk	145.000	-	PT Permata Tbk
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	50.000	-	PT Bank Danamon Indonesia Tbk
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	-	45.000	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank DBS Indonesia	-	45.000	PT Bank DBS Indonesia
Lainnya (masing-masing di bawah 5% dari jumlah)	-	5.000	Others (each below 5% of total)
Kas dan setara kas dalam laporan arus kas konsolidasian	<u>1.875.393</u>	<u>1.135.310</u>	Cash and cash equivalents included in consolidated statements of cash flows
Deposito berjangka - Pihak ketiga			Time deposits - Third parties
Jatuh tempo lebih dari tiga bulan			Maturities more than three months
Dolar Amerika Serikat			U.S. Dollar
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	242.000	-	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank Central Asia Tbk	100.000	-	PT Bank Central Asia Tbk
PT Bank Negara Indonesia Tbk	50.000	-	PT Bank Negara Indonesia Tbk
Deutsche Bank AG, Cabang Singapura	50.000	-	Deutsche Bank AG, Singapore Branch
Jumlah	<u>442.000</u>	<u>-</u>	Total
Jumlah kas, setara kas dan deposito berjangka	<u><u>2.317.393</u></u>	<u><u>1.135.310</u></u>	Total cash, cash equivalents and time deposits
Tingkat bunga deposito berjangka per tahun			Interest rates per annum on time deposits
Jatuh tempo kurang dari tiga bulan			Maturities less than three months
Rupiah	2,7% - 7,5%	3,25% - 7,50%	Rupiah
Dolar Amerika Serikat	0,3% - 0,45%	0,18% - 2,00%	U.S. Dollar
Jatuh tempo lebih dari tiga bulan			Maturities more than three months
Dolar Amerika Serikat	0,26% - 0,50%	-	U.S. Dollar

7. PIUTANG USAHA – BERSIH

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000
a. Berdasarkan pelanggan		
Pihak berelasi		
PT Synthetic Rubber Indonesia	8.375	5.100
Pihak ketiga		
Pelanggan dalam negeri	208.011	182.382
Pelanggan luar negeri	53.456	38.013
Jumlah	261.467	220.395
Cadangan kerugian kredit	(181)	(181)
Bersih	261.286	220.214
Jumlah	269.661	225.314
b. Berdasarkan Mata Uang		
Rupiah	115.875	90.668
Dolar Amerika Serikat	153.967	134.827
Jumlah	269.842	225.495
Cadangan kerugian kredit	(181)	(181)
Bersih	269.661	225.314

7. TRADE ACCOUNTS RECEIVABLE – NET

a. By Debtors	
Related party	
PT Synthetic Rubber Indonesia	5.100
Third parties	
Local	182.382
Export	38.013
Total	220.395
Allowance for credit losses	(181)
Net	220.214
Total	225.314
b. By Currency	
Rupiah	90.668
U.S. Dollar	134.827
Total	225.495
Allowance for credit losses	(181)
Net	225.314

Jangka waktu rata-rata kredit penjualan barang berkisar antara 7 hingga 30 hari. Penjualan ekspor biasanya dilakukan dengan menggunakan fasilitas *Letter of Credit*. Tidak ada bunga yang dibebankan untuk piutang yang belum jatuh tempo.

The average credit period on sale of goods is between 7 to 30 days. Export sales are usually supported by Letter of Credit. No interest is charged for receivables not yet due.

Sebelum menerima pelanggan baru, Grup akan menelaah apakah calon pelanggan memenuhi persyaratan yang ditetapkan.

Before accepting any new customer, the Group will assess whether the potential customer meets the required conditions.

Sebelum menyetujui penjualan kredit, Grup akan memeriksa sisa batas kredit yang dapat diberikan kepada pelanggan tersebut. Pelanggan diharuskan untuk melunasi piutang sebelumnya, sebelum penjualan kredit yang baru disetujui. Diperlukan otorisasi manajemen tingkat atas untuk menyetujui penjualan kredit yang telah melewati batas kredit.

Before approving any credit sales, the Group checks the remaining credit limit for the respective customer. Customers are required to settle their outstanding receivables before the new credit sales are approved. Approval by top level management is required for credit sales above the credit limit.

Cadangan kerugian kredit untuk piutang usaha telah diukur sejumlah ECL sepanjang umur. ECL pada piutang usaha diestimasi berdasarkan matriks provisi dengan mengacu pada pengalaman gagal bayar debitur masa lalu dan analisis posisi keuangan debitur saat ini, disesuaikan dengan faktor-faktor yang spesifik dari debitur dan kondisi ekonomi umum industri di mana debitur beroperasi.

Allowance for credit losses for trade accounts receivable has been measured at an amount equal to lifetime ECL. The ECL on trade accounts receivable are estimated using a provision matrix by reference to past default experience of the debtor and an analysis of the debtor's current financial position, adjusted for factors that are specific to the debtors and general economic conditions of the industry in which the debtors operate.

Tidak ada perubahan dalam teknik estimasi atau asumsi signifikan yang dibuat selama periode pelaporan berjalan.

There has been no change in the estimation techniques or significant assumptions made during the current reporting period.

Tabel berikut merinci profil risiko piutang usaha dari kontrak dengan pelanggan berdasarkan matriks provisi Grup. Karena pengalaman historis kerugian kredit Grup tidak menunjukkan pola kerugian yang berbeda signifikan untuk segmen pelanggan yang berbeda, ketentuan untuk cadangan kerugian berdasarkan status masa lalu tidak lagi dipisahkan antara basis pelanggan Grup yang berbeda.

Cadangan ECL untuk piutang usaha berdasarkan matriks provisi

	2021					Jumlah/ Total US\$ '000
	Belum jatuh tempo/ Not past due US\$ '000	Jatuh tempo/past due				
		< 30 hari/ days US\$ '000	31 - 60 hari/ days US\$ '000	61 - 90 hari/ days US\$ '000	> 90 hari/ days US\$ '000	
Tingkat kerugian kredit ekspektasian/ Expected credit loss rate	*)	*)	*)	*)	48%	
Estimasi jumlah tercatat bruto pada saat gagal bayar/ Estimated total gross carrying amount at default	226.907	42.159	225	173	378	269.842
ECL sepanjang umur/ Lifetime ECL	*)	*)	*)	*)	(181)	(181)
Jumlah/ Total						<u>269.661</u>

	2020					Jumlah/ Total US\$ '000
	Belum jatuh tempo/ Not past due US\$ '000	Jatuh tempo/past due				
		< 30 hari/ days US\$ '000	31 - 60 hari/ days US\$ '000	61 - 90 hari/ days US\$ '000	> 90 hari/ days US\$ '000	
Tingkat kerugian kredit ekspektasian/ Expected credit loss rate	*)	*)	*)	*)	2,25%	
Estimasi jumlah tercatat bruto pada saat gagal bayar/ Estimated total gross carrying amount at default	209.311	7.687	316	134	8.047	225.495
ECL sepanjang umur/ Lifetime ECL	*)	*)	*)	*)	(181)	(181)
Jumlah/ Total						<u>225.314</u>

\*) ECL adalah minimal atau tidak material.

\*) The ECL is minimal or immaterial.

Mutasi cadangan kerugian kredit adalah sebagai berikut:

The movement in allowance for credit losses are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Saldo awal tahun	181	118	Balance at beginning of year
Cadangan kerugian diakui dalam laba rugi selama tahun berjalan pada aset diterbitkan	-	63	Loss allowance recognized in profit or loss during the year on assets originated
Saldo akhir tahun	<u>181</u>	<u>181</u>	Balance at end of year

Pada tahun 2020, piutang usaha digunakan sebagai jaminan secara *pari passu* atas fasilitas perbankan (Catatan 48a).

In 2020, trade accounts receivable are pledged as *pari passu* collateral for banking facilities (Note 48a).

8. PIUTANG LAIN-LAIN

8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Piutang lain-lain			Other accounts receivable
Pihak ketiga	11.990	11.882	Third parties
Piutang lain-lain - tidak lancar			Other accounts receivable - noncurrent
Pihak ketiga			Third parties
Piutang Pajak Pertambahan			Value Added Tax (VAT)
Nilai (PPN) - bersih	44.778	40.633	receivables - net
Lainnya	28.616	25.019	Others
Subjumlah	73.394	65.652	Subtotal
Pihak berelasi	202.522	198.553	Related parties
Jumlah piutang lain-lain - tidak lancar	275.916	264.205	Total other accounts receivable - non-current
Jumlah	287.906	276.087	Total

Piutang lain-lain lancar kepada pihak ketiga - bersih merupakan jumlah yang akan dikembalikan oleh Direktorat Jenderal Anggaran (DJA) terkait Bonus Produksi.

Current other accounts receivable from third parties – net represents amounts that will be reimbursed from the Directorate of General Budget (DGB) in relation with Production Bonus.

Pada tahun 2021, piutang lain-lain tidak lancar kepada pihak berelasi termasuk piutang lain-lain sebesar US\$ 202.230 ribu (2020: US\$ 188.295 ribu) yang merupakan pinjaman pemegang saham kepada IRT (Catatan 46f).

In 2021, non-current other accounts receivable from related parties includes other accounts receivable amounted to US\$ 202,230 thousand (2020: US\$ 188,295 thousand) which represents shareholder loan to IRT (Note 46f).

Piutang PPN merupakan jumlah yang akan diganti oleh Pemerintah Indonesia setelah Grup melakukan pembayaran atas bagian Pemerintah yang didefinisikan dalam peraturan perpajakan panas bumi sebesar 34% dari laba operasi. Bagian Pemerintah akan dibayarkan setelah akumulasi rugi fiskal telah digunakan atau kadaluarsa. Berdasarkan Surat Keputusan Menteri Keuangan No. 766/KMK-04/1992 (KMK 766) dan selanjutnya diubah oleh No. 209/KMK.04/1998, Grup dapat meminta pengembalian PPN sampai dengan jumlah yang dibayarkan untuk bagian Pemerintah.

VAT receivables will be reimbursed from the Government of Indonesia after the Group has commenced payments for the Government's share which is defined in the geothermal tax regulation as 34% of net operating income. The Government's share will be payable after the tax loss carry forward has been either utilized or expired. Based on the Decision Letter of Ministry of Finance No. 766/KMK-04/1992 (KMK 766) and subsequently amended by No. 209/KMK.04/1998, the Group can request for VAT refund up to the amount paid for the Government's share.

Cadangan kerugian kredit atas piutang PPN tidak tertagih masing-masing sebesar US\$ 6.942 ribu, pada tanggal 31 Desember 2021 (2020: US\$ 2.431 ribu).

Allowance for credit losses on non-collectible VAT receivables amounted to US\$ 6,942 thousand, as of December 31, 2021 (2020: US\$ 2,431 thousand).

Untuk tujuan penilaian kerugian kredit, piutang lain-lain dianggap memiliki risiko kredit yang rendah dan tidak terdapat peningkatan risiko gagal bayar yang signifikan sejak pengakuan awal. Oleh karena itu, untuk tujuan penilaian penurunan nilai piutang ini, cadangan kerugian diukur sebesar sejumlah kerugian kredit ekspektasian (ECL) 12 bulan.

For purpose of credit loss assessment, the other receivable is considered to have low credit risk and there has been no significant increase in the risk of default since initial recognition. Accordingly, for the purpose of impairment assessment for this receivable, the loss allowance is measured at an amount equal to 12-month ECL.

Piutang lain-lain tidak lancar dari pihak ketiga tidak dijamin dan tidak dikenakan bunga. Pelunasan tidak diharapkan dalam jangka waktu 12 bulan sejak akhir periode pelaporan.

Non-current other accounts receivables from third parties are unsecured and non-interest bearing. Repayment is not expected in 12 months terms after reporting period.

9. PI UTANG SEWA PEMBIAYAAN

9. FINANCE LEASE RECEIVABLES

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
a. Jumlah piutang sewa pembiayaan			a. Amounts receivables under finance leases
Tidak lebih dari satu tahun	48.552	48.552	Not later than one year
Lebih dari satu tahun namun tidak lebih dari lima tahun	194.210	194.210	One year and not later than five years
Lebih dari lima tahun	<u>675.508</u>	<u>724.061</u>	Later than five years
Pembayaran sewa tidak didiskontokan	918.270	966.823	Undiscount finance lease
Dikurangi:			Less:
penghasilan keuangan yang ditangguhkan	<u>(530.578)</u>	<u>(572.561)</u>	unearned finance income
Nilai kini piutang sewa pembiayaan	<u><u>387.692</u></u>	<u><u>394.262</u></u>	Present value of finance lease receivables
b. Nilai kini piutang sewa pembiayaan:			b. Present value of finance lease receivables:
Dapat dipulihkan dalam 12 bulan	7.272	6.570	Recoverable within 12 months
Dapat dipulihkan setelah 12 bulan	<u>380.420</u>	<u>387.692</u>	Recoverable after 12 months
Jumlah tercatat piutang sewa pembiayaan	<u><u>387.692</u></u>	<u><u>394.262</u></u>	Net carrying amount lease receivables

Piutang sewa pembiayaan yang diakui berdasarkan persyaratan JOC dan ESC Darajat dan Salak, dimana termasuk dalam lingkup ISAK 8 mengenai interpretasi PSAK 73 Sewa. Kontrak JOC dan ESC tersebut memberikan hak eksklusif untuk menggunakan pembangkit listrik yang dibangun, dimiliki, dan dioperasikan oleh SEGHPL dan entitas anak hingga akhir masa kontrak.

The finance lease receivables were recognized based on the terms of JOC and ESC of Darajat and Salak, which are included within the scope of ISAK 8 in relation with the interpretation of PSAK 73 Leases. These JOC and ESC contracts give exclusive rights for the use of power plants, which were constructed, owned and operated by SEGHPL and its subsidiaries until the end of contract.

Manajemen memperkirakan cadangan kerugian dari piutang sewa pembiayaan sebesar ECL sepanjang umur. Tidak ada piutang sewa pembiayaan pada akhir periode pelaporan yang telah jatuh tempo, dan dengan mempertimbangkan pengalaman gagal bayar historis dan prospek masa depan dari industri di mana penyewa beroperasi, bersamaan dengan nilai dari agunan yang dimiliki atas piutang sewa pembayaran, manajemen menganggap bahwa tidak ada piutang sewa pembiayaan yang mengalami penurunan nilai.

Management estimates the loss allowance on finance lease receivables at an amount equal to lifetime ECL. None of the finance lease receivables at the end of the reporting period is past due, and taking into account the historical default experience and the future prospects of the industries in which the lessees operate, together with the value of collateral held over these finance lease receivables, management considers that no finance lease receivable is impaired.

Tidak terdapat perubahan teknik estimasi atau asumsi signifikan yang dibuat selama periode pelaporan berjalan dalam penilaian cadangan kerugian piutang sewa pembiayaan.

There has been no change in the estimation techniques or significant assumptions made during the current reporting period in assessing the loss allowance for finance lease receivables.



10. PERSEDIAAN – BERSIH

10. INVENTORIES – NET

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Petrokimia			Petrochemical
Barang jadi	162.744	84.871	Finished goods
Barang dalam proses	12.720	6.142	Work in process
Bahan baku	127.032	98.637	Raw materials
Suku cadang dan lainnya	68.295	70.013	Spareparts and others
Panas bumi, minyak dan gas bumi			Geothermal, oil and natural gas
Bahan dan persediaan	17.196	19.539	Materials and supplies
Lain-lain	1.655	1.885	Others
Jumlah	389.642	281.087	Total
Cadangan kerugian penurunan nilai persediaan	(7.533)	(4.733)	Allowance for decline in value of inventories
Jumlah persediaan - bersih	<u>382.109</u>	<u>276.354</u>	Total inventories - net
Persediaan panas bumi, minyak dan gas bumi - tidak lancar			Geothermal, oil and natural gas inventories - noncurrent
Suku cadang dan perlengkapan	21.071	21.784	Spareparts and equipment
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
	US\$ '000	US\$ '000	
Laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian:			Consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income:
Biaya perolehan persediaan diakui sebagai biaya pada beban pokok pendapatan dan beban langsung	<u>2.241.961</u>	<u>1.646.916</u>	Cost of inventories recognized as an expense in cost of revenues and direct costs

Mutasi penyisihan penurunan nilai persediaan:

Changes in allowance for decline in value of inventories are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Saldo awal	4.733	12.885	Beginning balance
Penambahan (pemulihan) tahun berjalan	<u>2.800</u>	<u>(8.152)</u>	Additions (reversal) during the year
Saldo akhir	<u>7.533</u>	<u>4.733</u>	Ending balance

Manajemen berkeyakinan bahwa cadangan kerugian penurunan nilai persediaan tersebut cukup.

Management believes that the allowance for decline in value of inventories is adequate.

Pada tanggal 31 Desember 2021, sebagian persediaan diasuransikan kepada pihak ketiga terhadap risiko kerugian atas risiko kebakaran, bencana alam dan risiko lainnya bersamaan dengan aset tetap (Catatan 17). Manajemen berpendapat bahwa nilai pertanggungan tersebut cukup untuk menutupi kemungkinan kerugian yang timbul pada Grup.

As of December 31, 2021 and 2020, certain inventories along with property, plant and equipment, were insured with third parties to cover possible risk against fire, disasters and other possible risks (Note 17). Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses to the Group.

## 11. PAJAK DI BAYAR DIMUKA

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Pajak penghasilan - pasal 28A	33.488	56.874	Income tax - article 28A
Pajak pertambahan nilai - bersih	39.882	30.029	Value added tax - net
Jumlah	<u>73.370</u>	<u>86.903</u>	Total

Pada tahun 2021, CAP menerima Surat Ketetapan Pajak Lebih Bayar (SKPLB) atas pajak penghasilan badan tahun 2019 sebesar US\$ 30.715 ribu dari keseluruhan sebesar US\$ 41.074 ribu. Selisih dari pengembalian pajak sebesar US\$ 10.359 ribu diakui dalam dalam akun beban pajak penghasilan.

Pada tahun 2021, CAP menerima Surat Ketetapan Pajak Lebih Bayar (SKPLB) atas pajak penghasilan badan PBI tahun 2019 sebesar US\$ 518 ribu dari keseluruhan sebesar US\$ 577 ribu.

Pada tahun 2021, CAP menerima restitusi Pajak Pertambahan Nilai (PPn) sebesar US\$ 13.100 ribu untuk masa pajak bulan Oktober, November dan Desember 2020.

Pada tahun 2020, CAP menerima restitusi Pajak Pertambahan Nilai (PPn) sebesar US\$ 47.085 ribu untuk masa pajak bulan Juli sampai Agustus 2018, April 2019, Mei 2019, September sampai November 2019, Februari 2020 dan April sampai Mei 2020.

Pada tahun 2020, SMI menerima restitusi PPn sebesar US\$ 10.063 ribu untuk masa pajak bulan September 2018, Nopember sampai Desember 2018, Maret 2019, Mei sampai Desember 2019 dan Januari sampai April 2020.

Pada tahun 2020, CAP menerima Surat Ketetapan Pajak Lebih Bayar (SKPLB) atas pajak penghasilan badan tahun 2018 sebesar US\$ 46.100 ribu, dan selisih dengan jumlah tercatat sebesar US\$ 6.266 ribu dengan nilai yang tercatat diakui dalam akun keuntungan lain-lain - bersih.

Pada tanggal 23 September, 2020, SMI menerima SKPLB atas pajak badan tahun 2018 sebesar US\$ 149 ribu dari keseluruhan sebesar US\$ 436 ribu. Selisih dari pengembalian pajak sebesar US\$ 287 ribu diakui dalam akun keuntungan lain-lain - bersih. Atas jumlah tersebut, SMI telah menerima seluruh pengembalian kas sebesar Rp 2.203 juta (setara dengan US\$ 149 ribu).

## 12. UANG MUKA

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Pemasok	5.115	11.988	Suppliers
Lain-lain	6.916	10.518	Others
Jumlah	<u>12.031</u>	<u>22.506</u>	Total

## 11. PREPAID TAXES

In 2021, CAP received Tax Overpayment Assessment Letter (SKPLB) for 2019 corporate income tax amounting to US\$ 30,715 thousand instead of US\$ 41,074 thousand. The difference from tax refund amounting to US\$ 10,359 thousand was recognized as income tax expense.

In 2021, CAP received Tax Overpayment Assessment Letter (SKPLB) for PBI's 2019 corporate income tax amounting to US\$ 518 thousand instead of US\$ 577 thousand.

In 2021, CAP received Value Added Tax (VAT) restitution amounting to US\$ 13,100 thousand for fiscal period October, November and December 2020.

In 2020, CAP received Value Added Tax (VAT) restitution amounting to US\$ 47,085 thousand for fiscal period July to August 2018, April 2019, May 2019, September to November 2019, February 2020 and April to May 2020.

In 2020, SMI received VAT restitution amounting to US\$ 10,063 thousand for fiscal period September 2018, November to December 2018, March 2019, May to December 2019 and January to April 2020.

In 2020, CAP received Tax Overpayment Assessment Letter (SKPLB) for 2018 corporate income tax amounting to US\$ 46,100 thousand, and the difference of US\$ 6,266 thousand against the amount recorded is recognized as other gains - net.

On September 23, 2020, SMI received SKPLB for 2018 income tax amounting to US\$ 149 thousand instead of US\$ 436 thousand. The difference from tax refund amounting to US\$ 287 thousand was recognized as other gains - net. Of that amount, SMI have received cash refund amounting to Rp 2,203 million (equivalent to US\$ 149 thousand).

## 12. ADVANCES

13. BIAYA DI BAYAR DI MUKA

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Asuransi	6.752	5.779	Insurances
Lain-lain	5.444	4.845	Others
Jumlah	12.196	10.624	Total

13. PREPAID EXPENSES

14. BEBAN YANG DITANGGUHKAN

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Biaya perolehan pada awal tahun	38.933	37.960	Cost at beginning of year
Transfer dari aset dalam penyelesaian	3.614	973	Transfer from construction in progress
Biaya perolehan pada akhir tahun	42.547	38.933	Cost at end of year
Akumulasi amortisasi pada awal tahun	21.303	15.245	Accumulated amortization at beginning of year
Amortisasi tahun berjalan	5.872	6.058	Amortization for the year
Akumulasi amortisasi pada akhir tahun	27.175	21.303	Accumulated amortization at end of year
Nilai tercatat	15.372	17.630	Net carrying amount

14. DEFERRED CHARGES

15. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI DAN VENTURA BERSAMA

Nama Entitas / Name of Entity	Aktivitas utama/ Principal Activity	Tempat kedudukan/ Domicile	Persentase kepemilikan/ Percentage of Ownership			31 Desember/ December 31,	31 Desember/ December 31,	1 Januari/ January 1,
			2021	2020 *)	2020	2021	2020 *)	2020
			%	%	%	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000
Asosiasi & ventura bersama/Associates & joint venture:								
PT Synthetic Rubber Indonesia (SRI)	Petrokimia/ Petrochemical	Jakarta	45	45	45	-	-	-
Kerjasama Ventura/Joint Venture - Cikupa	Properti/ Property	Jakarta	70	70	70	6.592	7.230	6.109
SCG Barito Logistic (SBL)	Lain-lain/Others	Jakarta	51	51	51	2.947	1.898	1.925
PT Petrogas Pantai Madura (PPM)	Minyak dan gas/ Oil and gas	Madura	49	49	49	1.010	927	855
PT Sumber Graha Maluku (SGM)	Pengusahaan hutan dan industri pengolahan kayu/ Logging and timber	Jakarta	49	49	-	23.487	22.961	-
PT Indo Raya Tenaga (IRT)	Energi dan Sumber daya/	Jakarta	49	49	49	202.545	151.439	10.799
Entitas anak tidak dikonsolidasi/unconsolidated subsidiaries:								
PT Barito Kencana Mahardika (BKM)	Pengusahaan hutan dan industri pengolahan kayu/ Logging and timber	Jakarta	51	51	51	961	(586)	5.492
PT Wiradaya Lintas Sukses (WLS)	Lain-lain/Others	Jakarta	98	98	98	194	194	194
Jumlah/Total						237.736	184.063	25.374

15. INVESTMENTS IN ASSOCIATES AND JOINT VENTURE

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

SRI

Merupakan investasi pada PT Synthetic Rubber Indonesia (SRI) dengan persentase kepemilikan sebesar 45%.

SRI didirikan oleh SMI dan Compagnie Financiere Michelin SCmA (Michelin), dimana Michelin memiliki 55% dan SMI memiliki 45%.

\*) As restated (Note 5)

SRI

Represents investment of PT Synthetic Rubber Indonesia (SRI), with total percentage ownership of 45%.

SRI was established by SMI and Compagnie Financiere Michelin SCmA (Michelin), wherein Michelin has 55% ownership and SMI has 45% ownership.

Sehubungan dengan telah bergabungnya SMI ke dalam CAP efektif tanggal 1 Januari 2021, maka kepemilikan tersebut dialihkan kepada CAP.

In relation with the merger of SMI into CAP effective as of January 1, 2021, the ownership is transferred to CAP.

SRI memiliki tempat kedudukan di Jakarta dan bergerak di bidang industri karet buatan.

SRI is domiciled in Jakarta and is engaged in synthetic rubber industries.

Ringkasan informasi keuangan SRI di bawah ini diambil dari laporan keuangan SRI yang disusun sesuai dengan PSAK.

**SRI's summarized** financial information below represents its financial statements prepared in accordance with PSAKs.

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Jumlah aset	535.114	542.491	Total assets
Jumlah liabilitas	564.122	568.831	Total liabilities
Defisiensi modal	(29.008)	(26.340)	Capital deficiency
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	
	US\$ '000	US\$ '000	
Jumlah rugi komprehensif	(2.668)	(21.958)	Total comprehensive loss

Jumlah tercatat dari bagian SRI yang diakui dalam laporan keuangan konsolidasian adalah sebagai berikut:

Amount of the interest in SRI recognized in the consolidated financial statements is as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Liabilitas bersih SRI	(29.008)	(26.340)	Net liabilities of SRI
Bagian Grup atas rugi SRI yang melebihi kepentingan Grup atas SRI	11.440	11.440	Excess of the Group's share of losses of SRI over the Group's interest in SRI
Eliminasi laba penjualan tanah antara CAP dan SRI	(11.440)	(11.440)	Elimination of gain on sale of land between CAP and SRI
Nilai tercatat bagian SMI	<u>-</u>	<u>-</u>	Carrying amount of the SMI's interest

#### Kerjasama Ventura – Cikupa

Pada tahun 2015, PT Griya Tirta Asri (GTA), entitas anak, dengan PT Jabar Utama Wood Industry melakukan perjanjian kerjasama.

#### Joint Venture – Cikupa

In 2015, PT Griya Tirta Asri (GTA), a subsidiary, together with PT Jabar Utama Wood Industry entered into joint agreement.

PT Jabar Utama Wood Industry menyerahkan tanah miliknya seluas kurang lebih 55 hektar dan GTA akan mengelola dan mengembangkan konstruksi gudang, dimana kontribusi keuntungan investasi masing-masing pihak 70% dan 30%.

PT Jabar Utama Wood Industry will contribute its land with an area of approximately 55 hectares and GTA will manage and develop the warehouse construction, where investment profit distribution is 70% and 30%, respectively.

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Saldo awal	7.230	6.109	Beginning balance
Tambahan modal disetor	70	-	Additional paid-in capital
Bagi hasil operasi	(1.962)	-	Operational profit sharing
Bagian laba bersih kerja sama ventura	1.331	1.170	Share in profit of joint venture
Selisih kurs penjabaran	(77)	(49)	Translation adjustment
Saldo akhir	<u>6.592</u>	<u>7.230</u>	Ending balance

SBL

Merupakan investasi saham pada SBL sebesar 51%. SBL bergerak dalam bidang pergudangan dan penyimpanan.

SBL

This represents shares investment in SBL equivalent to ownership interest of 51%. SBL activities are related to warehouse and storage.

PPM

Merupakan investasi saham pada PPM sebesar 49%. PPM bergerak dalam bidang pertambangan (khususnya gas bumi) dan perdagangan.

PPM

This represents shares investment in PPM equivalent to ownership interest of 49%. PPM's activities are related to mining (specialized in natural gas) and trading.

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Saldo awal	927	855	Beginning balance
Bagian laba entitas asosiasi	857	1.178	Share in profit of an associate
Pembayaran dividen	(774)	(1.106)	Dividend payment
Saldo akhir	<u>1.010</u>	<u>927</u>	Ending balance

SGM

Merupakan investasi saham pada SGM sebesar 49% kepemilikan langsung BWI. SGM bergerak dalam bidang perusahaan hutan dan industri pengolahan kayu.

SGM

This represents shares investment in SGM equivalent to BWI's direct ownership interest of 49%. SGM activities are related to logging and timber.

IRT

Merupakan investasi saham pada IRT sebesar 49% kepemilikan langsung BWT. IRT bergerak dalam bidang pembangkit tenaga listrik.

IRT

This represents shares investment in IRT equivalent to BWT's direct ownership interest of 49%. IRT's activities is related to independent power producers.

Pada tanggal 28 Januari 2020, 13 Februari 2020, 26 Juni 2020 dan 2 Oktober 2020, BWT melakukan tambahan investasi masing-masing sebesar US\$ 9.378 ribu, US\$ 59.658 ribu, US\$ 31.563 ribu dan US\$ 37.278 ribu atas tambahan saham baru yang diterbitkan oleh IRT.

On January 28, 2020, February 13, 2020, June 26, 2020 and October 2, 2020, BWT made additional investment of US\$ 9,378 thousand, US\$ 59,658 thousand, US\$ 31,563 thousand and US\$ 37,278 thousand for the new shares issued by IRT, respectively.

Mutasi investasi IRT sebagai berikut:

Change in investment in IRT are as follows:

	2021 US\$ '000	2020 US\$ '000	
Saldo awal	151.439	10.799	Beginning balance
Setoran modal pada entitas asosiasi	-	137.877	Issuance of shares by an associate
Bagian laba entitas asosiasi	17.653	12.338	Share in profit of associate
Penghasilan (kerugian) komprehensif lain	40.780	(12.619)	Other comprehensive income (losses)
Selisih kurs penjabaran	(7.327)	1.004	Translation adjustment
Eliminasi laba penjualan tanah antara BWL dan IRT	-	2.040	Elimination of gain on sale of land between BWL and IRT
Saldo akhir	<u>202.545</u>	<u>151.439</u>	Ending balance

Entitas anak tidak dikonsolidasikan

Perusahaan memiliki beberapa entitas anak tidak dikonsolidasi, dimana sebagian besar entitas-entitas ini masih belum beroperasi dan/atau masih dalam tahap pengembangan. Selain itu entitas-entitas tersebut memiliki jumlah aset kurang dari 0,14% (2020: 0,14%) dari jumlah aset konsolidasian. Manajemen memutuskan untuk tidak mengkonsolidasikan entitas-entitas tersebut sebagai bagian dari laporan keuangan konsolidasian. Manajemen berkeyakinan bahwa tidak terdapat dampak material yang timbul dari keputusan ini.

Unconsolidated subsidiaries

The Company owns several unconsolidated subsidiaries, and most of them are still non operating and/or still in development stage. In addition, these entities have total assets less than 0.14% (2020: 0.14%) from the consolidated total assets. Management decided not to consolidate these entities in its consolidated financial statements. Management believes that this will not have a material impact arising from their decision.

16. ASET HAK-GUNA

16. RIGHT-OF-USE ASSETS

	1 Januari/ January 1, 2021 US\$ '000	Penambahan/ Additions US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	
Biaya perolehan:				At cost:
Tanah	461	-	461	Land
Bangunan	20.353	3.899	24.252	Building
Perlengkapan IT	946	-	946	IT equipment
Kendaraan	3.413	3.479	6.892	Vehicles
Mesin	409	196	605	Machineries
Jumlah	25.582	7.574	33.156	Total
Akumulasi penyusutan:				Accumulated depreciation:
Tanah	51	154	205	Land
Bangunan	3.724	2.872	6.596	Building
Perlengkapan IT	298	232	530	IT equipment
Kendaraan	2.859	1.372	4.231	Vehicles
Mesin	306	185	491	Machineries
Jumlah	7.238	4.815	12.053	Total
Nilai tercatat bersih	18.344		21.103	Net carrying value
	1 Januari/ January 1, 2020 US\$ '000	Penambahan/ Additions US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Biaya perolehan:				At cost:
Tanah	-	461	461	Land
Bangunan	1.797	18.556	20.353	Building
Perlengkapan IT	721	225	946	IT equipment
Kendaraan	1.817	1.596	3.413	Vehicles
Mesin	-	409	409	Machineries
Jumlah	4.335	21.247	25.582	Total
Akumulasi penyusutan:				Accumulated depreciation:
Tanah	-	51	51	Land
Bangunan	-	3.724	3.724	Building
Perlengkapan IT	-	298	298	IT equipment
Kendaraan	-	2.859	2.859	Vehicles
Mesin	-	306	306	Machineries
Jumlah	-	7.238	7.238	Total
Nilai tercatat bersih	4.335		18.344	Net carrying value

Analisis jatuh tempo liabilitas sewa disajikan pada Catatan 24.

The maturity analysis of lease liabilities is presented in Note 24.

Jumlah yang diakui ke laba rugi yang timbul dari sewa adalah sebagai berikut:

Amounts recognized in profit or loss arising from leases are as follows:

	2021 US\$ '000	2020 US\$ '000	
Beban penyusutan aset hak-guna	4.815	7.238	Depreciation expense on right-of-use assets
Beban bunga atas liabilitas sewa	1.430	343	Interest expense on lease liabilities
Beban yang berkaitan dengan sewa jangka pendek	792	1.765	Expense relating to short-term leases
Beban yang berkaitan dengan sewa aset bernilai rendah	245	317	Expense relating to leases of low-value assets

Beban penyusutan dicatat sebagai beban pokok pendapatan dan beban langsung.

Depreciation expense is recorded as cost of revenues and direct costs.

Pada tanggal 31 Desember 2021, Grup berkomitmen sebesar US\$ 5.565 ribu untuk sewa jangka pendek (2020: US\$ 2.015 ribu).

As of December 31, 2021, the Group is committed to US\$ 5,565 thousand for short-term leases, (2020: and US\$ 2,015 thousand).

17. ASET TETAP

17. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

	1 Januari/ January 1, 2021	Selisih kurs penjabaran/ Translation adjustment	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	31 Desember/ December 31, 2021	
	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	
Biaya perolehan							Cost
Pemilikan langsung:							Direct acquisition:
Tanah	376.249	12	23.457	242	-	399.476	Land
Bonus	3.736	-	-	-	-	3.736	Bonuses
Hak atas tanah dan pengembangan sewa	263	-	-	-	-	263	Land rights and lease developments
Properti	8.233	-	-	-	-	8.233	Properties
Sumur produksi dan fasilitas sumur	355.674	-	6.938	-	90.892	453.504	Producing wells and wells facility
Bangunan dan prasarana	148.030	1.419	4.228	-	441	154.118	Buildings and infrastructures
Mesin, peralatan dan alat-alat berat	2.259.879	(412)	11.115	-	56.513	2.327.095	Machineries, utilities and heavy equipment
Peralatan pengangkutan	4.116	22	203	-	296	4.637	Transportation equipment
Perabot dan peralatan kantor	20.411	(1.968)	2.214	-	6.290	26.947	Furnitures, fixtures and office equipment
Aset dalam pembangunan	256.658	-	100.593	-	(125.079)	232.172	Construction in progress
<b>Jumlah Biaya Perolehan</b>	<b>3.433.249</b>	<b>(927)</b>	<b>148.748</b>	<b>242</b>	<b>29.353</b>	<b>3.610.181</b>	<b>Total Cost</b>
Akumulasi Penyusutan							Accumulated depreciation
Pemilikan langsung:							Direct acquisition:
Bonus	751	-	180	-	-	931	Bonuses
Hak atas tanah dan pengembangan sewa	130	-	30	-	-	160	Land rights and lease developments
Properti	1.301	-	347	-	-	1.648	Properties
Sumur produksi dan fasilitas sumur	49.742	-	21.681	-	-	71.423	Producing wells and wells facility
Bangunan dan prasarana	74.181	1.676	10.782	-	-	86.639	Buildings and infrastructures
Mesin, peralatan dan alat-alat berat	616.596	(143)	97.381	-	-	713.834	Machineries, utilities and heavy equipment
Peralatan pengangkutan	3.699	(5)	547	-	-	4.241	Transportation equipment
Perabot dan peralatan kantor	20.508	(2.008)	2.628	-	-	21.128	Furnitures, fixtures and office equipment
<b>Jumlah Akumulasi Penyusutan</b>	<b>766.908</b>	<b>(480)</b>	<b>133.576</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>900.004</b>	<b>Total Accumulated Depreciation</b>
<b>Jumlah Tercatat</b>	<b>2.666.341</b>					<b>2.710.177</b>	<b>Net Carrying Amount</b>
	1 Januari/ January 1, 2020	Selisih kurs penjabaran/ Translation adjustment	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	
Biaya perolehan							Cost
Pemilikan langsung:							Direct acquisition:
Tanah	289.725	(76)	87.396	796	-	376.249	Land
Bonus	3.736	-	-	-	-	3.736	Bonuses
Hak atas tanah dan pengembangan sewa	263	-	-	-	-	263	Land rights and lease developments
Properti	8.233	-	-	-	-	8.233	Properties
Sumur produksi dan fasilitas sumur	260.094	-	241	-	95.339	355.674	Producing wells and wells facility
Bangunan dan prasarana	141.300	(275)	2.081	4.335	9.259	148.030	Buildings and infrastructures
Mesin, peralatan dan alat-alat berat	2.150.699	(125)	16.850	8.341	100.796	2.259.879	Machineries, utilities and heavy equipment
Peralatan pengangkutan	5.330	(20)	69	1.263	-	4.116	Transportation equipment
Perabot dan peralatan kantor	20.159	(12)	291	27	-	20.411	Furnitures, fixtures and office equipment
Aset dalam pembangunan	352.595	(277)	90.976	123	(186.513)	256.658	Construction in progress
<b>Jumlah Biaya Perolehan</b>	<b>3.232.134</b>	<b>(785)</b>	<b>197.904</b>	<b>14.885</b>	<b>18.881</b>	<b>3.433.249</b>	<b>Total Cost</b>
Akumulasi Penyusutan							Accumulated depreciation
Pemilikan langsung:							Direct acquisition:
Bonus	572	-	179	-	-	751	Bonuses
Hak atas tanah dan pengembangan sewa	100	-	30	-	-	130	Land rights and lease developments
Properti	954	-	347	-	-	1.301	Properties
Sumur produksi dan fasilitas sumur	33.711	-	16.031	-	-	49.742	Producing wells and wells facility
Bangunan dan prasarana	67.377	(156)	10.432	3.472	-	74.181	Buildings and infrastructures
Mesin, peralatan dan alat-alat berat	522.274	(115)	101.888	7.451	-	616.596	Machineries, utilities and heavy equipment
Peralatan pengangkutan	4.135	(15)	571	992	-	3.699	Transportation equipment
Perabot dan peralatan kantor	18.068	70	2.374	4	-	20.508	Furnitures, fixtures and office equipment
<b>Jumlah Akumulasi Penyusutan</b>	<b>647.191</b>	<b>(216)</b>	<b>131.852</b>	<b>11.919</b>	<b>-</b>	<b>766.908</b>	<b>Total Accumulated Depreciation</b>
<b>Jumlah Tercatat</b>	<b>2.584.943</b>					<b>2.666.341</b>	<b>Net Carrying Amount</b>

Beban penyusutan dialokasikan sebagai berikut:

Depreciation expense was allocated to the following:

	2021 US\$ '000	2020 US\$ '000	
Biaya pabrikasi	130.633	129.382	Manufacturing costs
Beban umum dan administrasi (Catatan 38)	2.698	2.226	General and administrative expenses (Note 38)
Beban penjualan	245	244	Selling expenses
Jumlah	<u>133.576</u>	<u>131.852</u>	Total

Penambahan pada tahun 2021 dan 2020 terutama untuk proyek CAP2 yang masih dalam tahap pembangunan awal, fasilitas pembangkit Unit 3 Wayang Windu, fasilitas *Proximal South East Injection Project* di Salak dan pembangunan atas pipa gas di Darajat yang digunakan untuk keperluan operasional Grup.

Additions in 2021 and 2020 is mostly for CAP2's project that is still in early development stage, Unit 3 power generating facilities of Wayang Windu, Proximal South East Injection Project in Salak and construction of steam pipeline in Darajat that are used for Group's operational activities.

Aset tetap tertentu direklasifikasi dari/ke properti investasi, aset sewa operasi, beban yang ditangguhkan dan aset tidak berwujud.

Certain property, plant and equipment was reclassified from/to investment property, property on operating lease, deferred charges and intangible assets.

Jumlah biaya perolehan aset tetap yang telah disusutkan penuh dan masih digunakan Grup pada tanggal 31 Desember 2021 sebesar US\$ 167.617 ribu (2020: US\$ 171.542 ribu).

Total acquisition costs of property, plant and equipment which were fully depreciated and still used by the Group as of December 31, 2021 amounted to US\$ 167,617 thousand (2020: US\$ 171,542 thousand).

Aset tetap dalam pembangunan pada tanggal 31 Desember 2021 terutama Proyek CAP2 yang masih dalam tahap pembangunan awal. Pekerjaan tersebut diekspektasi untuk selesai pada tahun 2026 - 2027. Termasuk juga akumulasi biaya untuk penelitian geologi dan geofisik, izin-izin dan alokasi biaya terkait rencana awal pembangunan fasilitas pembangkit Unit 3 Wayang Windu dan sumur-sumur pengganti Unit 1 dan Unit 2 Wayang Windu, yang meliputi sumur WWA-5 dan MBD-8. Proses pengeboran untuk sumur-sumur telah selesai dan diuji untuk sumur-sumur tersebut. Selain itu, terdapat pekerjaan terkait pembangunan fasilitas *Proximal South East Injection Project* di Salak dan pembangunan atas pipa gas di Darajat.

Construction in progress as of December 31, 2021 mainly represents CAP2 project that is still in early development stage. The work is expected to be completed in 2026 - 2027. It also includes accumulated costs for the geological and geophysical studies, permits and costs allocation related to initial construction plan for Unit 3 power generating facilities of Wayang Windu and make-up wells for Unit 1 and Unit 2 of Wayang Windu, which include WWA-5 and MBD-8 wells. The drilling processes for these wells had been completed and SEG-Wayang Windu is still conducting various well-stimulating testing and evaluation for these wells. Also represents work in progress related with construction of Proximal South East Injection Project in Salak and construction of steam pipeline in Darajat.

Grup memiliki beberapa bidang tanah yang berlokasi di Jakarta, Manado, Banjarmasin, Maluku Utara, Serang, Cilegon, Pontianak dan beberapa tempat lain di Indonesia dengan hak legal berupa Hak Guna Bangunan (HGB) dan Hak Guna Usaha (HGU). HGB dan HGU tersebut berjangka waktu 15 sampai 40 tahun yang akan jatuh tempo antara tahun 2022 sampai 2051 dengan luas sebesar 382 hektar yang digunakan untuk kegiatan operasional. Manajemen Grup berpendapat tidak terdapat masalah dengan perpanjangan hak atas tanah karena seluruh tanah diperoleh secara sah dan didukung dengan bukti pemilikan yang memadai.

The Group owns several pieces of land, located in Jakarta, Manado, Banjarmasin, North Maluku, Serang, Cilegon, Pontianak and several other places in Indonesia with Building Rights Title (HGB) and Cultivation Right Title (HGU). The periods of HGB and HGU are 15 to 40 years until 2022 to 2051 with total area of 382 hectares that are used for operational activities. The Group's management believes that there will be no difficulty in the extension of the landrights since all the land were acquired legally and supported by sufficient evidence of ownership.



Aset tetap dan properti investasi, serta sebagian persediaan kecuali tanah dan aset tertentu telah diasuransikan kepada pihak ketiga terhadap risiko kebakaran, bencana alam, pencurian dan risiko lainnya. Tabel berikut berisi informasi mengenai jumlah aset tercatat dan nilai pertanggungan:

Property, plant and equipment and investment properties along with certain inventories except for land and certain assets, were insured with third parties against fire, natural disaster, theft and other possible risk. The following table details the information in regards to total assets insured and sum insured:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Jumlah tercatat aset			Carrying amount of assets
Persediaan	366.991	258.663	Inventories
Aset tetap	2.160.867	2.139.116	Property, plant and equipment
Properti investasi	32.230	41.641	Investment properties
Aset sewa operasi	355.469	358.041	Properties on operating lease
Nilai pertanggungan aset			Insurance coverage
Dolar Amerika Serikat	5.054.725	5.054.725	United States Dollar
Rupiah Indonesia	28.294	28.294	Indonesian Rupiah

Manajemen berpendapat bahwa nilai pertanggungan tersebut cukup untuk menutupi kemungkinan kerugian atas risiko kebakaran, bencana alam dan risiko lainnya yang mungkin atas aset yang dipertanggungjawabkan termasuk gangguan usaha.

Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible risks against fire, disasters and other risks on the assets insured, including business interruption.

Sebagian aset tetap milik CAP dan GI digunakan sebagai jaminan secara *pari passu* atas utang bank jangka panjang (Catatan 25) dan utang obligasi dalam mata uang Rupiah (Catatan 26).

Some property, plant and equipment of CAP and GI are pledged as *pari passu* collateral for long-term bank loans (Note 25) and Rupiah bonds payable (Note 26).

Manajemen berpendapat bahwa pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 tidak terdapat keadaan yang menunjukkan indikasi terjadinya penurunan nilai aset.

Management believes that there is no indication for impairment of property, plant and equipment as of December 31, 2021 and 2020.

#### 18. ASET SEWA OPERASI

#### 18. PROPERTY ON OPERATING LEASE

	1 Januari/ January 1, 2021 US\$ '000	Penambahan/ Additions US\$ '000	Reklasifikasi/ Reclassifications US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	
Biaya perolehan					Cost
Hak atas tanah dan pengembangan sewa	2.004	-	(42)	1.962	Land rights and lease developments
Bangunan	7.009	-	(3)	7.006	Building
Kendaraan	1.063	-	-	1.063	Vehicles
Perabotan dan peralatan	6.302	-	1.494	7.796	Furniture and fixtures
Fasilitas produksi	696.388	-	22.027	718.415	Production facilities
Jumlah Biaya Perolehan	712.766	-	23.476	736.242	Total Cost
Akumulasi Penyusutan					Accumulated depreciation
Pemilikan langsung:					Direct acquisition:
Hak atas tanah dan pengembangan sewa	1.373	61	-	1.434	Land rights and lease developments
Bangunan	3.592	289	-	3.881	Building
Kendaraan	1.063	-	-	1.063	Vehicles
Perabotan dan peralatan	5.450	123	-	5.573	Furniture and fixtures
Fasilitas produksi	343.247	25.575	-	368.822	Production facilities
Jumlah Akumulasi Penyusutan	354.725	26.048	-	380.773	Total Accumulated Depreciation
Jumlah Tercatat	358.041			355.469	Net Carrying Amount

	1 Januari/ January 1, 2020 US\$ '000	Penambahan/ Additions US\$ '000	Reklasifikasi/ Reclassifications US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Biaya perolehan					Cost
Hak atas tanah dan pengembangan sewa	2.004	-	-	2.004	Land rights and lease developments
Bangunan	6.372	-	637	7.009	Building
Kendaraan	1.063	-	-	1.063	Vehicles
Perabotan dan peralatan	6.302	-	-	6.302	Furniture and fixtures
Fasilitas produksi	662.534	-	33.854	696.388	Production facilities
Jumlah Biaya Perolehan	678.275	-	34.491	712.766	Total Cost
Akumulasi Penyusutan					Accumulated depreciation
Pemilikan langsung:					Direct acquisition:
Hak atas tanah dan pengembangan sewa	1.312	61	-	1.373	Land rights and lease developments
Bangunan	3.281	311	-	3.592	Building
Kendaraan	1.063	-	-	1.063	Vehicles
Perabotan dan peralatan	5.442	8	-	5.450	Furniture and fixtures
Fasilitas produksi	315.702	27.545	-	343.247	Production facilities
Jumlah Akumulasi Penyusutan	326.800	27.925	-	354.725	Total Accumulated Depreciation
Jumlah Tercatat	351.475			358.041	Net Carrying Amount

Klasifikasi aset sewa operasi sesuai dengan penilaian manajemen terhadap pengaturan kontraktual JOC Wayang Windu.

Property on operating lease classification is in accordance with management assessment on contractual arrangements of JOC Wayang Windu.

Reklasifikasi untuk tahun-tahun yang berakhir 31 Desember 2021 dan 2020 berasal dari aset tetap (Catatan 17).

Reclassifications for the years ended December 31, 2021 and 2020, are from property, plant and equipment (Note 17).

Beban penyusutan dicatat dalam beban pokok pendapatan dan beban langsung.

Depreciation expenses are recorded in cost of revenues and direct costs.

Berdasarkan hasil penelaahan terhadap jumlah yang dapat diperoleh kembali dari aset operasi, manajemen berkeyakinan bahwa tidak terdapat peristiwa atau perubahan keadaan yang mengindikasikan penurunan nilai aset sewa operasi.

Based on the review of recoverable amount of property on operating lease, management believes that there were no events or changes in circumstances which indicate an impairment of property on operating lease.

Piutang sewa guna usaha minimum di masa depan sesuai dengan perjanjian sewa pembiayaan ESC yang tidak dapat dibatalkan adalah sebagai berikut:

Future minimum lease payment receivables under the ESC for non-cancellable lease arrangements are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Pembayaran minimum sewa yang jatuh tempo:			Minimum lease payments due:
Tidak lebih dari satu tahun	155.510	144.243	Not later than one year
Antara dua hingga lima tahun	624.972	576.972	Between two to five years
Lebih dari lima tahun	2.093.838	1.390.332	Later than five years
Pembayaran minimum piutang sewa, neto	2.874.320	2.111.547	Net minimum lease payment receivables

19. REKENING BANK YANG DIBATASI 19. RESTRICTED CASH IN BANKS

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
DBS Bank, Singapura	198.558	185.268	DBS Bank, Singapore
PT Bank Tabungan Negara	7.193	3.626	PT Bank Tabungan Negara
PT Bank Permata Tbk (d/h Bangkok Bank Public Company Limited, Jakarta)	1.800	1.802	PT Bank Permata Tbk (formerly Bangkok Bank Public Company Limited, Jakarta)
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	727	-	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank DBS Indonesia, Jakarta	317	322	PT Bank DBS Indonesia, Jakarta
Jumlah	208.595	191.018	Total
Bagian lancar	198.558	185.590	Current portion
Bagian tidak lancar	10.037	5.428	Non-current portion

Merupakan *Debt Service Reserve Account*, *Debt Service Accrual Account*, *Debt Service Account*, *Major Maintenance and Construction Reserve Account* dan *Interest Service Reserve Account* atas perjanjian kredit yang diterima dari masing-masing bank dan utang obligasi seperti yang dijelaskan pada Catatan 25 dan 26.

Bagian lancar merupakan *escrow account* yang digunakan untuk membayar pokok dan bunga pinjaman.

Represents Debt Service Reserve Account, Debt Service Accrual Account, Debt Service Account, Major Maintenance and Construction Reserve Account and Interest Service Reserve Account for the loan agreements obtained from each bank and bonds payables as discussed in Notes 25 and 26.

The current portion represents the escrow account used for principal and interest payment of the loans.

20. TAGIHAN RESTITUSI PAJAK

20. CLAIMS FOR TAX REFUND

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Pajak penghasilan tahun 2009	6.602	6.678	Income tax Year 2009
Pajak bea masuk	-	2.482	Custom tax
Saldo akhir	6.602	9.160	Ending balance

Merupakan ketentuan pajak atas pajak penghasilan badan yang sedang dalam peninjauan kembali dan hasil pemeriksaan pajak atas bea masuk.

Pajak penghasilan tahun 2009

CAP telah mengajukan banding atas kelebihan pajak penghasilan badan tahun 2009 yang tidak dikembalikan sebesar Rp 55.774 juta atau setara dengan US\$ 3.909 ribu pada tanggal 31 Desember 2021 (31 Desember 2020: US\$ 3.954 ribu).

Pada bulan September dan Oktober 2014, CAP menerima keputusan dari Pengadilan Pajak mengenai pajak penghasilan badan tahun 2009. CAP telah melakukan pembayaran pada bulan Oktober 2014 sebesar Rp 38.426 juta atau setara dengan US\$ 2.693 ribu pada tanggal 31 Desember 2021 (31 Desember 2020: US\$ 2.724 ribu) melalui kompensasi restitusi PPN Agustus 2013. CAP telah mengajukan peninjauan kembali atas sebagian keputusan tersebut. Sampai dengan tanggal laporan keuangan konsolidasian ini diterbitkan, proses peninjauan kembali masih berlangsung.

Represents tax assessments for corporate income tax that are still in judicial review and custom tax audit.

Income tax Year 2009

CAP has submitted an appeal for overpayment of corporate income tax for 2009 which was not refunded amounting to Rp 55,774 million or equivalent to US\$ 3,909 thousand at December 31, 2021 (December 31, 2020: US\$ 3,954 thousand).

In September and October 2014, CAP received verdicts from Tax Court related to corporate income tax for 2009. In October 2014, CAP made payment amounting to Rp 38,426 million or equivalent to US\$ 2,693 thousand at December 31, 2021 (December 31, 2020: US\$ 2,724 thousand) through compensation with August 2013 VAT. CAP has already submitted for judicial review. As of the issuance date of these consolidated financial statements, the process of judicial review is still on going.

### Pajak bea masuk

Pada tanggal 25 Juni 2020, CAP menerima surat keputusan dari pemeriksaan Direktorat Jenderal Kepabeanan dan Cukai untuk periode pemeriksaan 1 Februari 2018 hingga 31 Januari 2020. CAP mengajukan banding atas penetapan kurang bayar bea masuk sebesar Rp 39.304 juta atau setara dengan US\$ 2.482 ribu pada tanggal 31 Desember 2020 yang telah dibayarkan CAP pada tanggal 29 Juli 2020. Pada tanggal 26 Oktober 2021, CAP menerima surat persetujuan atas pengajuan banding atas penetapan kurang bayar bea masuk dan menerima pengembalian sebesar Rp 39.304 juta atau setara dengan US\$ 2.435 ribu pada bulan Desember 2021, dan selisih diakui di dalam laba rugi.

### Custom tax

On June 25, 2020, CAP received a decision letter for the audit by the Directorate General of Customs and Excise for the audit period of February 1, 2018 to January 31, 2020. CAP has submitted appeal on the underpayment of the custom tax amounting to Rp 39,304 million or equivalent to US\$ 2,482 thousand at December 31, 2020 and has been paid by CAP on July 29, 2020. On October 26, 2021, CAP obtained approval for appeal on the underpayment of the custom tax and refund amounting to Rp 39,304 million or equivalent to US\$ 2,435 thousand in December 2021, and the difference was recognized in profit or loss.

## 21. ASET TIDAK BERWUJUD

## 21. INTANGIBLE ASSETS

	1 Januari/ January 1, 2021 US\$ '000	Penambahan/ Additions US\$ '000	Pengurangan/ Deductions US\$ '000	Reklasifikasi/ Reclassification US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	
Biaya perolehan						Cost
<i>Unproved properties</i>	1.141.886	-	-	(56.443)	1.085.443	Unproved properties
<i>Goodwill</i>	485.814	-	-	-	485.814	Goodwill
Perangkat lunak	3.125	-	-	-	3.125	Software
<i>Carbon credits</i>	419	1.293	-	-	1.712	Carbon credits
Jumlah Biaya Perolehan	1.631.244	1.293	-	(56.443)	1.576.094	Total Cost
Akumulasi amortisasi dan rugi penurunan nilai						Accumulated amortization and impairment losses
Perangkat lunak	2.172	668	-	-	2.840	Software
<i>Carbon credits</i>	100	595	-	-	695	Carbon credits
Jumlah Akumulasi Amortisasi dan Rugi Penurunan Nilai	2.272	1.263	-	-	3.535	Total Accumulated Amortization and Impairment Losses
Jumlah Tercatat	1.628.972				1.572.559	Net Carrying Amount
	1 Januari/ January 1, 2020 US\$ '000	Penambahan/ Additions US\$ '000	Pengurangan/ Deductions US\$ '000	Reklasifikasi/ Reclassification US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Biaya perolehan						Cost
<i>Unproved properties</i>	1.196.231	-	-	(54.345)	1.141.886	Unproved properties
<i>Goodwill</i>	485.814	-	-	-	485.814	Goodwill
Perangkat lunak	3.125	-	-	-	3.125	Software
<i>Carbon credits</i>	419	-	-	-	419	Carbon credits
Jumlah Biaya Perolehan	1.685.589	-	-	(54.345)	1.631.244	Total Cost
Akumulasi amortisasi dan rugi penurunan nilai						Accumulated amortization and impairment losses
Perangkat lunak	1.537	635	-	-	2.172	Software
<i>Carbon credits</i>	100	-	-	-	100	Carbon credits
Jumlah Akumulasi Amortisasi dan Rugi Penurunan Nilai	1.637	635	-	-	2.272	Total Accumulated Amortization and Impairment Losses
Jumlah Tercatat	1.683.952				1.628.972	Net Carrying Amount

Unproved properties

Unproved properties pada 31 Desember 2021 dan 2020 dialokasikan ke JOC Darajat dan JOC Salak.

Berdasarkan ketentuan PSAK No. 64 "Eksplorasi dan Evaluasi Sumber Daya Mineral", eksplorasi dan evaluasi aset, termasuk bagian biaya perolehan atas aset eksplorasi baru, terus dikapitalisasi dengan menunggu hasil kegiatan eksplorasi. Manajemen berpendapat bahwa saldo unproved properties tidak mengalami penurunan nilai.

Unproved properties sebesar US\$ 56.443 ribu pada tahun 2021 (2020: US\$ 54.345 ribu) direklasifikasi ke aset tetap.

Goodwill

Goodwill pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020 dialokasikan ke JOC Darajat dan JOC Salak. Grup telah melakukan penilaian atas penurunan nilai akhir setiap tanggal pelaporan. Manajemen berkeyakinan bahwa tidak terdapat penurunan nilai pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020.

Asumsi utama yang digunakan dalam penilaian penurunan nilai pada goodwill dan unproved properties pada 31 Desember 2021 termasuk arus kas diskonto dengan menggunakan estimasi tingkat diskonto 6,58% (2020: 7,01%) dan tingkat pertumbuhan tahunan sebesar 2,0% (2020: 2,0%). Harga dari listrik dan uap yang digunakan pada arus kas diskonto tergantung pada kontrak dengan PLN. Sebagai hasil analisa, terdapat headroom masing-masing sebesar US\$ 365.094 ribu pada 31 Desember 2021 (2020: US\$ 268.124 ribu). Peningkatan 0,5% pada tingkat diskonto akan menurunkan nilai terpulihkan dari aset panas bumi masing-masing sebanyak US\$ 92.356 ribu pada 31 Desember 2021 (2020: US\$ 92.567 ribu).

Unproved properties

Unproved properties as of December 31, 2021 and 2020 are allocated to Darajat JOC and Salak JOC.

Under PSAK No. 64 "Exploration for and Evaluation of Mineral Resources", exploration and evaluation assets, including cost of acquiring interest in new exploration assets, continue to be capitalized pending the results of the exploration activities. Management believes that unproved properties balances are not impaired.

Unproved properties of US\$ 56,443 thousand and in 2021 (2020: US\$ 54,345 thousand) was reclassified to property, plant and equipment.

Goodwill

Goodwill at December 31, 2021 and 2020 are allocated to the Darajat JOC and Salak JOC. The Group performed assessment on impairment in value at the end of every reporting date. Management is of the opinion that there is no impairment as of December 31, 2021 and 2020.

The main assumptions used in the assessment on impairment in value of goodwill and unproved properties as of December 31, 2021 included discounted cash flows by using the estimated discount rate of 6.58% (2020: 7.01%) and annual growth rate of 2.0% (2020: 2.0%). The prices for electricity and steam used in the discounted cash flows are based on the contract with PLN. As a result of analysis, there is a headroom of US\$ 365,094 thousand, as of December 31, 2021 (2020: US\$ 268,124 thousand). The increase of 0.5% in discount rate will decrease the recoverable amount of geothermal assets by US\$ 92,356 thousand as of December 31, 2021 (2020: US\$ 92,567 thousand).

22. UTANG USAHA

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020
	US\$ '000	US\$ '000
a. Berdasarkan Pemasok		
Pihak berelasi		
PT SCG Barito Logistics	-	5.421
Pihak ketiga		
Impor	657.523	596.283
Lokal	124.753	123.932
Jumlah	<u>782.276</u>	<u>725.636</u>
b. Berdasarkan mata uang		
Dolar Amerika Serikat	664.312	615.869
Rupiah	117.849	109.644
Lainnya	115	123
Jumlah	<u>782.276</u>	<u>725.636</u>

Jangka waktu kredit yang timbul dari pembelian bahan baku utama dan pembantu, dan jasa baik dari pemasok dalam maupun luar negeri berkisar 30 sampai dengan 120 hari. Tidak ada bunga yang dibebankan pada utang usaha.

Tidak terdapat jaminan yang diberikan atas utang usaha.

22. TRADE ACCOUNTS PAYABLE

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020
	US\$ '000	US\$ '000
a. By Supplier		
Related party		
PT SCG Barito Logistics	-	5.421
Third parties		
Import	657.523	596.283
Local	124.753	123.932
Total	<u>782.276</u>	<u>725.636</u>
b. By Currency		
U.S. Dollar	664.312	615.869
Rupiah	117.849	109.644
Others	115	123
Total	<u>782.276</u>	<u>725.636</u>

Purchases of raw and indirect materials, and services, both from local and foreign suppliers, have credit terms of 30 to 120 days. No interest is charged to the trade accounts payable.

There are no guarantees provided for trade accounts payable.

### 23. UTANG PAJAK

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Pajak penghasilan			Income taxes:
Pasal 4 (2)	416	819	Article 4 (2)
Pasal 15	16	17	Article 15
Pasal 21	1.633	1.731	Article 21
Pasal 22	1	-	Article 22
Pasal 23	242	218	Article 23
Pasal 25	1.479	229	Article 25
Pasal 26	399	738	Article 26
Pasal 29	27.189	29.124	Article 29
Pajak pertambahan nilai - bersih	1.073	1.047	Value added tax - net
Jumlah	<u>32.448</u>	<u>33.923</u>	Total

Grup dikenakan pajak penghasilan dengan basis per entitas berdasarkan laba yang timbul atau berasal dari yurisdiksi pajak di mana entitas Grup berdomisili dan beroperasi. Beberapa entitas anak utama dari Grup beroperasi dan memperoleh pendapatan dari JOC di Indonesia. Berdasarkan Undang-Undang Pajak Penghasilan yang berlaku di Indonesia, entitas tersebut dikenakan pajak penghasilan sebesar 34% dari pendapatan kena pajak masing-masing entitas anak yang beroperasi di bidang energi panas bumi.

Kontraktor JOC diharuskan membayar PGE bonus produksi setara dengan 2,66% - 4% dari laba bersih operasional yang dihitung berdasarkan Undang-Undang Pajak Penghasilan Indonesia tahun 1984, tidak termasuk Pajak Pertambahan Nilai, Pajak Penjualan atas Barang Mewah, Pajak atas Tanah dan Bangunan, Bea Masuk, Bea Materai dan retribusi lainnya.

### 23. TAXES PAYABLE

The Group is subject to income tax on an entity basis based on profit arising or derived from the tax jurisdiction in which the Group entities are domiciled and operates. Several of the Group's main subsidiaries operate and earn income from JOCs in Indonesia. Under the relevant Indonesian Income Tax Law, these entities are subject to income tax at 34% of taxable income of the respective subsidiaries that operates in geothermal industries.

JOC contractor is required to pay PGE a production allowance equivalent to 2.66% - 4% of net operating income calculated based on the 1984 Indonesian Income Tax Law excluding Value Added Taxes, Sales Taxes on a Luxury Goods, Taxes on Land and Buildings, Import Duty, Stamp Duty and Other Levies.

### 24. LIABILITAS SEWA

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
a. Analisis jatuh tempo			a. Maturity analysis
Tahun 1	4.201	3.268	Year 1
Tahun 2	4.018	1.892	Year 2
Tahun 3	2.574	1.736	Year 3
Tahun 4	2.117	1.458	Year 4
Tahun 5	1.825	1.427	Year 5
Setelah 5 tahun	4.335	5.709	Later than 5 years
Subjumlah	19.070	15.490	Subtotal
Penghasilan bunga ditangguhkan	(5.263)	(5.487)	Unearned interest
Jumlah liabilitas sewa	13.807	10.003	Total lease liabilities
Bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	(2.896)	(2.168)	Current maturity
Liabilitas sewa jangka panjang	10.911	7.835	Non-current lease liabilities
b. Rincian liabilitas sewa berdasarkan pesewa:			b. By lessor
PT Panca Puri Perkasa	7.252	7.732	PT Panca Puri Perkasa
Lain-lain	6.555	2.271	Others
Jumlah	<u>13.807</u>	<u>10.003</u>	Total

Pada tanggal 4 Mei 2020, CAP menandatangani perjanjian sewa menyewa gudang dengan PT Panca Puri Perkasa yang akan berakhir pada 23 Oktober 2030.

On May 4, 2020, CAP entered into warehouse lease agreement with PT Panca Puri Perkasa which will expire on October 23, 2030.

Grup tidak menghadapi risiko likuiditas yang signifikan sehubungan dengan liabilitas sewa. Liabilitas sewa diawasi oleh fungsi *treasury* Grup.

The Group does not face a significant liquidity risk with regard to its lease liabilities. Lease liabilities are monitored within the Group's treasury function.

## 25. UTANG BANK

Utang bank jangka pendek

### CAP

Berdasarkan Perjanjian Kredit No. 91 tanggal 16 Desember 2004 sebagaimana yang terakhir kalinya diubah dengan Perubahan 19 atas Perjanjian Kredit tanggal 28 September 2021 ("**Addendum 19**"), CAP memperoleh penawaran fasilitas kredit modal kerja sebesar US\$ 20,000 ribu dari PT Bank Central Asia Tbk dengan tingkat suku bunga LIBOR + persentase tertentu dan jangka waktu 12 bulan. Perjanjian ini telah diperpanjang sampai dengan 27 April 2022 melalui "**Addendum 19**" di atas. Pada tanggal 31 Desember 2021, saldo pinjaman ini berjumlah nihil (2020: nihil).

### RPU

Berdasarkan Perjanjian Kredit No. CRO.JKO/0075/KMK/2019 tanggal 19 September 2019, RPU memperoleh penawaran fasilitas kredit modal kerja sebesar Rp 10 miliar dari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk dengan tingkat suku bunga 9% + persentase tertentu dan jangka waktu 12 bulan. Perjanjian ini telah diperpanjang sampai dengan 18 September 2022 melalui Adendum II atas perjanjian No. CRO.JKO/0075/KMK/2019 tanggal 16 September 2021. Pada tanggal 31 Desember 2021, saldo pinjaman ini berjumlah US\$ 701 ribu (2020: US\$ 709 ribu).

Fasilitas pinjaman ini dijamin dengan tanah seluas 54.445 m<sup>2</sup> dan 45 unit tangki yang berdiri di atasnya yang berlokasi di Desa Mangunreja, Pulo Ampel, Serang, Banten dengan Surat Hak Guna Bangunan (SHGB) No. 32, SHGB No. 34, dan SHGB No.198 atas nama PT Redeco Petrolin Utama dan piutang usaha fidusia sebesar Rp 10 miliar.

Selain utang bank jangka pendek di atas, CAP juga memiliki fasilitas kredit dengan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk, PT Bank Danamon Tbk dan PT Bank CIMB Niaga Tbk yang digunakan dan dilunasi selama tahun 2020 dengan limit masing-masing US\$ 50.000 ribu, US\$ 50.000 dan US\$ 25.000 ribu. Fasilitas ini tidak digunakan pada tahun 2021.

CAP dan RPU telah melakukan pembayaran utang bank jangka pendek sebesar US\$ 20.709 ribu untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 (2020: US\$ 115.073 ribu).

## 25. BANK LOANS

Short-term bank loan

### CAP

Based on the Credit Facility Agreement No. 91 dated December 16, 2004, as last amended with the Addendum 19 of Credit Facility Agreement dated September 28, 2021 ("**Addendum 19**"), CAP obtained a Working Capital Credit facility amounting to US\$ 20,000 thousand from PT Bank Central Asia Tbk with annual interest rate of LIBOR + certain percentage for a period of 12 months. This loan has been extended until April 27, 2022, based on Addendum 19 mentioned above. As of December 31, 2021, outstanding balance of this loan was nil (2020: nil).

### RPU

Based on the Credit Facility Agreement No. CRO.JKO/0075/KMK/2019 dated September 19, 2019, RPU obtained a Working Capital Credit facility amounting to Rp 10 billion from PT Bank Mandiri (Persero) Tbk with annual interest rate of 9% + certain percentage in period of 12 months. This loan has been extended until September 18, 2022, based on Addendum II under agreement No. CRO.JKO/0075/KMK/2019 dated September 16, 2021. As of December 31, 2021, outstanding balance of this loan was US\$ 701 thousand (2020: US\$ 709 thousand).

The loan facilities are secured by land with an area of 54,445 square metres and 45 tank units in those area located in Desa Mangunreja, Pulo Ampel, Serang, Banten with Building Use Rights (SHGB) No. 32, SHGB No. 34, and SHGB No.198 on behalf of PT Redeco Petrolin Utama and fiduciary trade receivables amounting to Rp 10 billion.

Other than above short-term bank loan, in 2020 CAP has credit facility with PT Bank Mandiri (Persero) Tbk, PT Bank Danamon Tbk and PT Bank CIMB Niaga Tbk which were used and fully repaid during 2020 with limit amounting to US\$ 50,000 thousand, US\$ 50,000 thousand and US\$ 25,000 thousand, respectively. These facilities were not utilized in 2021.

CAP and RPU have made payment of short-term bank loans totalling US\$ 20,709 thousand for the year ended December 31, 2021 (2020: US\$ 115,073 thousand).

Utang bank jangka panjang

Long-term bank loan

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Rupiah			Rupiah
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	5.519	6.310	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank OCBC NISP Tbk	3.529	504	PT Bank OCBC NISP Tbk
Dolar Amerika Serikat			U.S. Dollar
Pinjaman Berjangka - setelah dikurangi biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	<u>949.862</u>	<u>561.059</u>	Term-loans - net of unamortized transaction costs
Jumlah	958.910	567.873	Total
Dikurangi:			Less:
Bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	<u>61.687</u>	<u>91.528</u>	Current maturities
Bagian jangka panjang	<u><u>897.223</u></u>	<u><u>476.345</u></u>	Long-term portion

Biaya perolehan diamortisasi atas pinjaman yang diperoleh adalah sebagai berikut:

The amortized cost of the long-term loans are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Pinjaman jangka panjang	958.910	567.873	Long-term loans
Biaya bunga yang masih harus dibayar	<u>4.473</u>	<u>3.543</u>	Accrued interest
Jumlah	<u><u>963.383</u></u>	<u><u>571.416</u></u>	Total

Bunga pinjaman yang masih harus dibayar dicatat dalam akun biaya yang masih harus dibayar.

Accrued interest are presented under accrued expenses.

Pada 31 Desember 2021, jadwal pelunasan pokok pinjaman adalah sebagai berikut:

As of December 31, 2021, loan principal repayment schedule are as follows:

	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk US\$ '000	PT Bank OCBC NISP Tbk US\$ '000	Pinjaman Berjangka/ Term loan US\$ '000	Jumlah/ Total US\$ '000	
Tahun					Year
2022	1.051	62	60.574	61.687	2022
2023	1.051	308	76.157	77.516	2023
2024	1.051	553	83.307	84.911	2024
2025	1.051	799	272.259	274.109	2025
2026	1.051	1.046	81.653	83.750	2026
2027	264	928	57.667	58.859	2027
2028	-	-	294.434	294.434	2028
2029	-	-	4.000	4.000	2029
2030	-	-	28.000	28.000	2030
Jumlah pokok	<u>5.519</u>	<u>3.696</u>	<u>958.049</u>	<u>967.264</u>	Total principal
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	<u>-</u>	<u>(167)</u>	<u>(8.187)</u>	<u>(8.354)</u>	Unamortized transaction costs
Jumlah pinjaman - bersih	<u><u>5.519</u></u>	<u><u>3.529</u></u>	<u><u>949.862</u></u>	<u><u>958.910</u></u>	Total loan - net

Tingkat bunga utang bank dalam Rupiah adalah 9% untuk 31 Desember 2021 (2020: 9,50%).

Interest rate of bank loans in Rupiah is 9% for December 31, 2021 (2020: 9.50%).

Tingkat bunga utang bank per tahun adalah LIBOR + persentase tertentu. Pembayaran bunga dilakukan secara 3 bulanan.

Annual interest rates of bank loans are LIBOR + certain percentage. Interest is payable every 3 months.

Grup telah melakukan pembayaran masing-masing sebesar US\$ 93.946 ribu untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 (2020: US\$ 1.218.121 ribu).

The Group has made payment totaling US\$ 93,946 thousand for the year ended December 31, 2021 (2020: US\$ 1,218,121 thousand).

Pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020, Grup telah memenuhi syarat-syarat dan kondisi yang ditetapkan bank.

As of December 31, 2021 and 2020, the Group is in compliance with the terms and conditions of the loans set by the banks.



#### PT Bank Mandiri (Persero) Tbk

Berdasarkan Perjanjian Kredit No. CRO.JKO/0074/KMK/2019 tanggal 19 September 2019, RPU memperoleh fasilitas kredit investasi sebesar Rp 90 miliar (setara dengan US\$ 6.383 ribu) dengan tingkat suku bunga 9% dan jangka waktu 72 bulan dan *grace period* 18 bulan. Pada tanggal 31 Desember 2021, saldo pinjaman ini berjumlah US\$ 5.519 ribu (2020: US\$ 6.310 ribu).

Fasilitas pinjaman ini dijamin dengan tanah seluas 54.445 m<sup>2</sup> dan 45 unit tangki yang berdiri di atasnya yang berlokasi di Desa Mangunreja, Pulo Ampel, Serang, Banten dengan Surat Hak Guna Bangunan (SHGB) No. 32, SHGB No. 34, dan SHGB No.198 atas nama PT Redeco Petrolin Utama dan piutang usaha fidusia sebesar Rp 10 miliar.

RPU diwajibkan untuk melaporkan kepada PT Bank Mandiri (Persero) Tbk paling lambat 30 (tiga puluh) hari sejak dilaksanakan pembagian dividen. Pembagian dividen dapat dilakukan sepanjang RPU memenuhi rasio keuangan berikut:

- Rasio dividen yang dibayarkan/laba bersih tidak boleh melebihi 100%.
- Rasio hutang dengan ekuitas maksimal 200%.
- *Debt Service Charge Ratio* minimal 120%.
- Ekuitas tidak diperkenankan negatif.

#### PT Bank OCBC NISP Tbk

Berdasarkan Akta Perjanjian Pinjaman No. 4 tanggal 2 Juli 2018, GI memperoleh fasilitas pinjaman berjangka I dan II masing-masing sebesar Rp 170 miliar (atau setara dengan US\$ 11.914 ribu pada 31 Desember 2021) dan Rp 80 miliar (atau setara dengan US\$ 5.607 ribu pada 31 Desember 2021) dengan tingkat suku bunga 9% dan jangka waktu 7 tahun. Pada tanggal 31 Desember 2021, saldo pinjaman ini berjumlah US\$ 3.529 ribu (2020: US\$ 504 ribu).

Fasilitas pinjaman ini dijamin dengan tanah seluas 5.290 m<sup>2</sup>, Surat Hak Guna Bangunan (SHGB) No. 453, Jaminan Fidusia, dan rekening PT Griya Idola.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi GI untuk tidak melakukan hal-hal yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio keuangan sebagai berikut:

- *Debt to Equity Ratio* maksimal 1,50x.
- *Adjusted Debt Service Coverage* minimal 1,10x.

#### PT Bank Mandiri (Persero) Tbk

Based on the Credit Facility Agreement No. CRO.JKO/0074/KMK/2019 dated September 19, 2019, RPU obtained investment credit facility amounting to Rp 90 billion (equivalent to US\$ 6,383 thousand) with annual interest rate of 9% and a period of 72 months and grace period 18 months. As of December 31, 2021, outstanding balance of this loan was US\$ 5,519 thousand (2020: US\$ 6,310 thousand).

The loan facilities are secured by land with an area of 54,445 square metres and 45 tank units in those area located in Desa Mangunreja, Pulo Ampel, Serang, Banten with Building Use Rights (SHGB) No. 32, SHGB No. 34, and SHGB No.198 on behalf of PT Redeco Petrolin Utama and fiduciary trade receivables amounting to Rp 10 billion.

RPU is required to report to PT Bank Mandiri (Persero) Tbk maximum 30 (thirty) days after dividend distribution. Dividend distribution can be made if RPU comply with the following financial ratios:

- Dividend paid/net income shall not exceed 100%.
- Debt to Equity Ratio shall be maximum of 200%.
- Debt Service Charge Ratio shall be minimum of 120%.
- Equity shall not be in negative.

#### PT Bank OCBC NISP Tbk

Based on the Credit Agreement Deed No. 4 dated July 2, 2018, GI obtained term loan facility I and II amounting to Rp 170 billion (or equivalent with US\$ 11,914 thousand as of December 31, 2021) and Rp 80 billion (or equivalent with US\$ 5,607 thousand as of December 31, 2021), respectively, with annual interest rate of 9% and a period of 7 years. As of December 31, 2021, outstanding balance of this loan was US\$ 3,529 thousand (2020: US\$ 504 thousand).

The loan facilities are secured by land with an area of 5,290 square metres, Building Use Rights (SHGB) No. 453, fiduciary guarantee and PT Griya Idola's bank accounts.

The agreement contains certain covenants that restrict GI in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining the following financial ratio:

- Debt to Equity Ratio shall be maximum of 1.50x.
- Adjusted Debt Service Charge shall be minimum of 1.10x.

### Pinjaman Berjangka

Rincian dari pinjaman berjangka adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000
Pinjaman berjangka		
US\$ 252,7 juta	180.554	179.616
US\$ 250 juta	199.361	-
US\$ 280 juta	149.540	-
US\$ 191 juta	134.433	160.299
US\$ 125 juta	113.960	-
US\$ 70 juta	69.666	-
US\$ 200 juta	-	145.433
US\$ 60 juta dan Rp 1 triliun	29.850	-
US\$ 35 juta dan Rp 585.340 juta	60.175	75.711
US\$ 13 juta	12.323	-
Jumlah pinjaman berjangka	949.862	561.059
Bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	(60.574)	(90.730)
Pinjaman berjangka - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	<u>889.288</u>	<u>470.329</u>

### Term Loans

Details of term loans are as follows:

Term Loans	US\$ 252.7 million
	US\$ 250 million
	US\$ 280 million
	US\$ 191 million
	US\$ 125 million
	US\$ 70 million
	US\$ 200 million
	US\$ 60 million and Rp 1 triliun
	US\$ 35 million and Rp 585,340 million
	US\$ 13 million
Total term loans	
Current maturities	
Term loans - net of current maturities	

### Pinjaman Berjangka US\$ 252,7 Juta

Pada tanggal 5 Agustus 2020, Perusahaan mendapatkan fasilitas pinjaman bank dengan jumlah maksimal US\$ 252.700 ribu dari Bangkok Bank Public Company Limited dengan tingkat suku bunga tahunan mengambang masing-masing sebesar LIBOR 3 bulan + persentase tertentu dengan jangka waktu 60 bulan. Dana tersebut merupakan bagian dari struktur pendanaan proyek di IRT. Fasilitas pinjaman ini dijamin dengan menggunakan saham yang dimiliki Perusahaan pada CAP, *Debt Service Reserve Account* dan *Dividend Collection Account*. Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

Bank	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000
Bangkok Bank Public Company Limited	183.849	183.849
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(3.295)	(4.233)
Bersih	180.554	179.616
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	-	-
Bagian jangka panjang	<u>180.554</u>	<u>179.616</u>

### US\$ 252.7 Million Term Loan

On August 5, 2020, the Company obtained bank loan with maximum facility amount of US\$ 252,700 thousand from Bangkok Bank Public Company Limited with annual floating interest rate of LIBOR 3 months + certain percentage with period of 60 months. The funds are portion of project financing structure in IRT. This loan facility is secured by using shares owned by the Company in CAP, Debt Service Reserve Account and Dividend Collection Account. Details of this term-loan are as follows:

Bank	
Bangkok Bank Public Company Limited	
Unamortized transaction costs	
Net	
Less current maturity	
Long-term portion	

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi Perusahaan untuk tidak melakukan hal-hal yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio keuangan sebagai berikut:

- Rasio jumlah liabilitas terhadap jumlah ekuitas harus setiap saat tidak melebihi 2,00 : 1.
- Pinjaman bersih pada EBITDA konsolidasi tidak melebihi 4,50 : 1.

Secara bersamaan, Perusahaan juga telah melakukan perjanjian *swap* suku bunga terhadap seluruh pinjaman pada setiap tanggal pembayaran bunga.

The agreement contains certain covenants that restrict the Company in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining the following financial ratio:

- The ratio of total liabilities to total equity shall at all times not exceed 2.00 : 1.
- Net Debt to Consolidated EBITDA shall not exceed 4.50 : 1.

Simultaneously, the Company has entered into interest rate swap to fix the interest rate on the entire amount of the loan on every interest payment date.

Pinjaman Berjangka US\$ 250 Juta

Berdasarkan Akta Perjanjian Kredit No. 19 tanggal 5 Oktober 2021, CAP memperoleh Fasilitas Pinjaman Berjangka sebesar US\$ 250.000 ribu dari PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk dengan tingkat suku bunga tahunan mengambang sebesar LIBOR 6 bulan + persentase tertentu. Fasilitas terdiri dari Kredit I dengan pokok sebesar US\$ 150.000 ribu, jangka waktu 84 bulan dan grace period 12 bulan serta Kredit II dengan pokok sebesar US\$ 100.000 ribu, jangka waktu 120 bulan dan grace period 24 bulan.

Selama tahun 2021, CAP telah melakukan penarikan sebesar US\$ 200.000 ribu.

Dana yang diperoleh dari Kredit I dan Kredit II masing-masing digunakan untuk pelunasan 4,95% Senior Unsecured Notes US\$ 300.000.000 dan untuk pembiayaan kebutuhan pra operasi CAP2.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio *Total Debt to Equity* milik CAP tidak melebihi 100%.

Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2021	
	US\$ '000	
Jumlah	200.000	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(639)	Unamortized transaction costs
Bersih	<u>199.361</u>	Net

Pelunasan pinjaman dilakukan dalam 16 kali cicilan, dengan jadwal sebagai berikut:

Bulan setelah tanggal perjanjian/ Months after date of agreement Months	Pelunasan pokok pinjaman/ Repayment of principal %
6	1,2
12	1,2
18	1,2
24	1,2
30	1,2
36	1,2
42	2,1
48	2,1
54	2,1
60	2,1
66	4,2
72	47,4
78	0,8
84	0,8
90	1,6
96	29,6
Jumlah/ Total	<u>100</u>

US\$ 250 Million Term Loan

Based on the Deed of Credit Agreement No. 19 dated October 5, 2021, CAP obtained a Term Loan Facility amounting to US\$ 250,000 thousand from PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk with annual floating interest rate of LIBOR 6 months + certain percentage. The facility consist of Facility I with principal amounting to US\$ 150,000 thousand with period of 84 months and grace period 12 months and Facility II with principal amounting to US\$ 100,000 thousand with period of 120 months and grace period of 24 months.

During year 2021, CAP has made drawdown amounting to US\$ 200,000 thousand.

Proceeds from the Facility I and II were utilized for redemption of 4.95% Senior Unsecured Notes US\$ 300,000,000 and for financing the pre-operation activities of CAP2, respectively.

The agreement contains certain covenants that restrict CAP in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining CAP's Total Debt to Equity Ratio which shall not exceed 100%.

The balances of the loans are as follows:

Loan repayments are made on 16 installments, with the following schedule:

Pinjaman Berjangka US\$ 280 Juta

Berdasarkan Akta Perjanjian Kredit No. 114 tanggal 11 Juni 2021, CAP memperoleh Fasilitas Pinjaman Berjangka sebesar US\$ 280.000 ribu atau ekuivalen dalam mata uang Rupiah dari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk dengan tingkat suku bunga tahunan mengambang sebesar LIBOR/JIBOR 6 bulan + persentase tertentu dengan jangka waktu maksimal 84 bulan.

Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk membiayai kegiatan operasional CAP.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio *Total Consolidated Interest-Bearing Debt to Equity* milik CAP tidak melebihi 100%.

Secara bersamaan, CAP juga telah melakukan perjanjian *swap* suku bunga terhadap sebagian pinjaman pada setiap tanggal pembayaran bunga.

Selama tahun 2021, CAP telah melakukan penarikan sebesar US\$ 150.000 ribu.

Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	
Jumlah	150.000	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	<u>(460)</u>	Unamortized transaction costs
Bersih	149.540	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	<u>(6.000)</u>	Less current maturity
Bagian jangka panjang	<u><u>143.540</u></u>	Long-term portion

Pelunasan pinjaman dilakukan dalam 13 kali cicilan, dengan jadwal sebagai berikut:

Bulan setelah tanggal perjanjian/ Months after date of agreement Months	Pelunasan pokok pinjaman/ Repayment of principal %
15	2
21	2
27	2
33	2
39	2,5
45	2,5
51	2,5
57	2,5
63	3
69	3
75	3
81	3
84	<u>70</u>
Jumlah/Total	<u><u>100</u></u>

US\$ 280 Million Term Loan

Based on the Deed of Credit Agreement No. 114 dated June 11, 2021, CAP obtained a Term Loan Facility amounting to US\$ 280,000 thousand or its equivalent in Rupiah currency from PT Bank Mandiri (Persero) Tbk with annual floating interest rate of LIBOR/JIBOR 6 months + certain percentage with maximum period of 84 months.

Proceeds from the loan were utilized to finance CAP's operational activity purposes.

The agreement contains certain covenants that restrict CAP in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining CAP's Total Consolidated Interest-Bearing Debt to Equity Ratio which shall not exceed 100%.

Simultaneously, CAP has entered into interest rate swap to fix the interest rate on certain amount of the loan on every interest payment date.

During 2021, CAP has made drawdown amounting to US\$ 150,000 thousand.

The balances of the loans are as follows:

Loan repayments are made on 13 installments, with the following schedule:

#### Pinjaman Berjangka US\$ 191 Juta

Pada tanggal 17 Desember 2018, CAP memperoleh fasilitas pinjaman berjangka dengan nilai US\$ 191.000 ribu dengan Japan Bank for International Cooperation, Nippon Export and Investment Insurance (NEXI) dan BNP Paribas. BNP Paribas cabang Tokyo bertindak sebagai agen fasilitas. NEXI akan memberikan perlindungan asuransi untuk tranche dari BNP Paribas. PT Styrimdo Mono Indonesia (SMI) dan PT Petrokimia Butadiene Indonesia (PBI) bertindak sebagai penjamin.

Penjaminan ini sudah tidak berlaku sejak bergabungnya SMI dan PBI dengan CAP yang efektif masing-masing pada 1 Januari 2021 dan 1 Januari 2020.

Dana dari fasilitas pinjaman ini digunakan untuk membiayai pembangunan Pabrik *Polyethylene* baru berkapasitas 400 KTA yang telah beroperasi pada November 2019.

Tingkat bunga pinjaman berjangka per tahun adalah LIBOR + persentase tertentu. Pembayaran bunga dilakukan secara 3 bulanan.

Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

	31 Desember/December 31,		
	2021	2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Japan Bank for International Cooperation ("JBIC")	81.857	98.228	Japan Bank for International Cooperation ("JBIC")
BNP Paribas (NEXI Covered Lenders)	54.573	65.486	BNP Paribas (NEXI Covered Lenders)
Jumlah	136.430	163.714	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(1.997)	(3.415)	Unamortized transaction costs
Bersih	134.433	160.299	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	(27.286)	(27.286)	Less current maturity
Bagian jangka panjang	107.147	133.013	Long-term portion

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP dan entitas anak (sebagai penjamin) untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio keuangan sebagai berikut:

- Rasio jumlah pinjaman terhadap kapitalisasi milik CAP tidak melebihi 50%.
- Terkait pembayaran dividen :
  - a. Jika *Debt Service Charge Ratio* milik CAP melebihi 1,25, maka pembayaran dividen tidak boleh melebihi laba bersih.
  - b. Jika *Debt Service Charge Ratio* milik CAP tidak melebihi 1,25, maka pembayaran dividen tidak boleh melebihi 50% dari laba bersih.

#### US\$ 191 Million Term Loan

On December 17, 2018, CAP obtained Term Facility Credit amounting to US\$ 191,000 thousand with Japan Bank for International Cooperation, Nippon Export and Investment Insurance (NEXI) and BNP Paribas. BNP Paribas branch Tokyo acts as facility agent. NEXI will provide insurance cover for the tranche from BNP Paribas. PT Styrimdo Mono Indonesia (SMI) and PT Petrokimia Butadiene Indonesia (PBI) act all guarantors.

The guarantee has ended due to merger between SMI and PBI with CAP that was effective on January 1, 2021 and January 1, 2020, respectively.

Proceeds from this facility were utilized to finance the construction of new Polyethylene Plant that will have a capacity of 400 KTA that has started its operation on November 2019.

Annual interest rate of term loans are LIBOR + certain percentage. Interest is payable every 3 months.

The balances of the loans are as follows:

The agreement contains certain covenants that restrict CAP and its subsidiaries (acting as guarantors) in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining the following financial ratios:

- CAP's Total Debt to Capitalization Ratio shall not exceed 50%.
- In relation to payment of dividends :
  - a. If CAP's *Debt Service Charge Ratio* is greater than or equal to 1.25, payment of dividends shall not exceed net income.
  - b. If CAP's *Debt Service Charge Ratio* is lower than 1.25, payment of dividends shall not exceed 50% of net income.

Pinjaman Berjangka US\$ 125 Juta

Berdasarkan Akta Perjanjian Kredit No. 117 tanggal 21 September 2021, Perusahaan memperoleh Fasilitas Pinjaman Berjangka sebesar US\$ 125.000 ribu dari PT Bank Negara Indonesia Persero Tbk dengan tingkat suku bunga tahunan mengambang masing-masing sebesar LIBOR 3 bulan + persentase tertentu dengan jangka waktu 84 bulan. Dana tersebut digunakan untuk membayarkan Pinjaman Berjangka US\$ 200 juta. Fasilitas pinjaman ini dijamin dengan menggunakan saham yang dimiliki Perusahaan pada CAP. Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	
Jumlah	114.601	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	<u>(641)</u>	Unamortized transaction costs
Bersih	113.960	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	<u>(3.750)</u>	Less current maturity
Bagian jangka panjang	<u>110.210</u>	Long-term portion

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi Perusahaan untuk tidak melakukan hal-hal yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio *Debt to Equity* tidak melebihi 2 kali.

Secara bersamaan, Perusahaan juga telah melakukan perjanjian swap suku bunga terhadap sebagian pinjaman pada setiap tanggal pembayaran bunga.

Pelunasan pinjaman dilakukan dalam 7 kali cicilan, dengan jadwal sebagai berikut:

Bulan setelah tanggal perjanjian/ Months after date of agreement <u>Months</u>	Pelunasan pokok pinjaman/ Repayment of principal <u>US\$' 000</u>
4	3.750
16	7.500
28	12.500
40	15.000
52	18.750
64	25.000
76	<u>32.101</u>
Jumlah/ Total	<u>114.601</u>

Pinjaman Berjangka US\$ 70 Juta

Berdasarkan Perjanjian Fasilitas US\$ 70.000 ribu tanggal 27 Mei 2021, CAP memperoleh Fasilitas Pinjaman Berjangka sebesar US\$ 70.000 ribu dari Kasikornbank Public Company Limited dengan tingkat suku bunga tahunan mengambang masing-masing sebesar LIBOR 3 bulan + persentase tertentu dengan jangka waktu 84 bulan.

Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk pembiayaan *capital expenditure* CAP.

US\$ 125 Million Term Loan

Based on the Deed of Credit Agreement No. 117 dated September 21, 2021, the Company obtained a Term Loan Facility of US\$ 125,000 thousand from PT Bank Negara Indonesia Persero Tbk. The funds will be used to repay the US\$ 200 Million Term Loan with annual floating interest rate of LIBOR 3 months + certain percentage with period of 84 months. This loan facility is secured by using shares owned by the Company in CAP. Details of this term-loan are as follows:

The agreement contains certain covenants that restrict the Company in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining the ratio of Debt to Equity Ratio which shall not exceed 2 times.

Simultaneously, the Company has entered into interest rate swap to fix the interest rate on certain amount of the loan on every interest payment date.

Loan repayments are made in 7 installments, with the following schedule:

US\$ 70 Million Term Loan

Based on the US\$ 70,000 thousand Facility Agreement dated May 27, 2021, CAP obtained a Term Loan Facility amounting to US\$ 70,000 thousand from Kasikornbank Public Company Limited with annual floating interest rate of LIBOR 3 months + certain percentage, respectively with period of 84 months.

Proceeds from the loan were utilized for financing CAP's capital expenditure.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio *Total Debt to Equity* milik CAP tidak melebihi 100%.

The agreement contains certain covenants that restrict CAP in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining CAP's Total Debt to Equity Ratio which shall not exceed 100%.

Secara bersamaan, CAP juga telah melakukan perjanjian *swap* suku bunga terhadap sebagian pinjaman pada setiap tanggal pembayaran bunga.

Simultaneously, CAP has entered into interest rate swap to fix the interest rate on certain amount of the loan on every interest payment date.

Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

The balances of the loans are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	
Jumlah	70.000	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	<u>(334)</u>	Unamortized transaction costs
Bersih	69.666	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	<u>(5.834)</u>	Less current maturity
Bagian jangka panjang	<u><u>63.832</u></u>	Long-term portion

Pelunasan pinjaman dilakukan dalam 12 kali cicilan, dengan jadwal sebagai berikut:

Loan repayments are made on 12 installments, with the following schedule:

Bulan setelah tanggal perjanjian/ Months after date of agreement Months	Pelunasan pokok pinjaman/ Repayment of principal %
18	8,33
24	8,33
30	8,33
36	8,33
42	8,33
48	8,33
54	8,33
60	8,33
66	8,33
72	8,33
78	8,33
84	<u>8,33</u>
Jumlah/Total	<u><u>100</u></u>

#### Pinjaman Berjangka US\$ 200 Juta

#### US\$ 200 Million Term Loan

Pada tanggal 19 Desember 2019, Perusahaan mendapatkan fasilitas pinjaman bank dengan jumlah maksimal US\$ 200.000 ribu dari Bangkok Bank Public Company Limited dengan tingkat suku bunga tahunan mengambang masing-masing sebesar LIBOR 3 bulan + persentase tertentu dengan jangka waktu 48 bulan. Dana tersebut digunakan untuk membayarkan Pinjaman Berjangka US\$ 200 juta. Fasilitas pinjaman ini dijamin dengan menggunakan saham yang dimiliki Perusahaan pada CAP.

On December 19, 2019, the Company obtained bank loan with maximum facility amount of US\$ 200,000 thousand from Bangkok Bank Public Company Limited. The funds will be used to repay US\$ 200 Million Term Loan with annual floating interest rate of LIBOR 3 months + certain percentage with period of 48 months. This loan facility is secured by using shares owned by the Company in CAP.

Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

Details of this term-loan are as follows:

Bank	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	Bank
Bangkok Bank Public Company Limited	150.000	Bangkok Bank Public Company Limited
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	<u>(4.567)</u>	Unamortized transaction costs
Bersih	145.433	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	<u>(48.144)</u>	Less current maturity
Bagian jangka panjang	<u><u>97.289</u></u>	Long-term portion

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi Perusahaan untuk tidak melakukan hal-hal yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio keuangan sebagai berikut:

The agreement contains certain covenants that restrict the Company in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining the following financial ratio:

- Rasio jumlah liabilitas terhadap jumlah ekuitas harus setiap saat tidak melebihi 2,00 : 1.
- Pinjaman bersih pada *EBITDA* konsolidasi tidak melebihi 4,00 : 1 sampai dengan tahun 31 Desember 2021 dan setelahnya menjadi 4,50 : 1.
- the ratio of total liabilities to total equity shall at all times not exceed 2.00 : 1.
- Net Debt to Consolidated EBITDA shall not exceed 4.00 : 1 until December 31, 2021 and thereafter 4.50 : 1.

Pelunasan pinjaman dilakukan dalam 4 kali cicilan, dengan jadwal sebagai berikut:

Loan repayments are made in 4 installments, with the following schedule:

Bulan setelah tanggal perjanjian/ Months after date of agreement Months	Pelunasan pokok pinjaman/ Repayment of principal US\$' 000
12	50.000
24	50.000
36	50.000
48	<u>50.000</u>
Jumlah/ Total	<u><u>200.000</u></u>

Pada tanggal 13 Agustus 2021 Perusahaan telah melakukan pembayaran dipercepat sebesar US\$ 50 juta dan pada tanggal 30 September 2021 Perusahaan melakukan pelunasan pinjaman dengan melakukan pembayaran sisa pinjaman seluruhnya sebesar US\$ 100 juta.

On August 13, 2021, the Company made an early redemption of US\$ 50 million and on September 30, 2021, the Company repaid all the remaining balance of the loan amounting to US\$ 100 million.

Pinjaman Berjangka US\$ 60 Juta dan Rp 1 Triliun

US\$ 60 Million and Rp 1 Trillion Term Loan

Berdasarkan Akta Perjanjian Kredit No. 74 tanggal 28 September 2021, CAP memperoleh Fasilitas Pinjaman Berjangka sebesar US\$ 60.000 ribu dan Rp 1 triliun (setara dengan US\$ 70.136 ribu) dari PT Bank Central Asia Tbk dengan tingkat suku bunga tahunan mengambang masing-masing sebesar LIBOR 3 bulan + persentase tertentu dan JIBOR 3 bulan + persentase tertentu dengan jangka waktu 84 bulan dan *grace period* 6 bulan.

Based on the Deed of Credit Agreement No. 74 dated September 28, 2021, CAP obtained an Installment Loan Facility amounting to US\$ 60,000 thousand and Rp 1 trillion (equivalent to US\$ 70,136 thousand) from PT Bank Central Asia Tbk with annual floating interest rate of LIBOR 3 months + certain percentage and JIBOR 3 months + certain percentage, respectively with period of 84 months and grace period of 6 months.



Selama tahun 2021, CAP telah melakukan penarikan sebesar US\$ 30.000 ribu.

During 2021, CAP has made drawdown amounting to US\$ 30,000 thousand.

Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk keperluan *general multi purpose*, termasuk modal kerja CAP.

Proceeds from the loan were utilized for financing CAP's general multi purpose, including the working capital expenditure.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio *Total Debt to Equity* milik CAP tidak melebihi 100%.

The agreement contains certain covenants that restrict CAP in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining CAP's Total Debt to Equity Ratio which shall not exceed 100%.

Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

The balances of the loans are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	
Jumlah	30.000	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(150)	Unamortized transaction costs
Bersih	29.850	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	(1.200)	Less current maturity
Bagian jangka panjang	28.650	Long-term portion

Pelunasan pinjaman dilakukan dalam 7 kali cicilan, dengan jadwal sebagai berikut:

Loan repayments are made on 7 installments, with the following schedule:

Bulan setelah tanggal perjanjian/ Months after date of agreement Months	Pelunasan pokok pinjaman/ Repayment of principal %
12	4
24	4
36	4
48	4
60	4
72	5
84	75
Jumlah/ Total	100

Pinjaman Berjangka US\$ 35 Juta dan Rp 585.340 Juta

US\$ 35 Million and Rp 585,340 Million Term Loan

Berdasarkan Akta Perjanjian Kredit No. 3 tanggal 15 Mei 2020, CAP memperoleh Fasilitas Pinjaman Berjangka sebesar US\$ 35 juta dan Rp 585.340 juta (setara dengan US\$ 39.261 ribu) dari PT Bank Permata Tbk dengan tingkat suku bunga tahunan mengambang masing-masing sebesar LIBOR 3 bulan + persentase tertentu dan JIBOR 3 bulan + persentase tertentu dengan jangka waktu 60 bulan dan *grace period* 6 bulan.

Based on the Deed of Credit Agreement No. 3 dated May 15, 2020, CAP obtained a Term Loan Facility amounting to US\$ 35 million and Rp 585,340 million (equivalent to US\$ 39,261 thousand) from PT Bank Permata Tbk with annual floating interest rate of LIBOR 3 months + certain percentage and JIBOR 3 months + certain percentage, respectively with period of 60 months and grace period of 6 months.

Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk membiayai kebutuhan CAP dan entitas anak secara umum, mencakup biaya modal, beban operasional dan kebutuhan pendanaan kembali.

Proceeds from the loan were utilized to finance CAP and its subsidiaries general needs which cover capital expenditure, operating expenses and financing requirements.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP dan entitas anak (sebagai penjamin) untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio *Consolidated Interest-Bearing Loan to Equity* milik CAP tidak melebihi 100%.

The agreement contains certain covenants that restrict CAP and its subsidiaries (act as guarantors) in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining CAP's Total Consolidated Interest-Bearing Loan to Equity Ratio which shall not exceed 100%.

Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

The balances of the loans are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Jumlah	60.819	76.500	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(644)	(789)	Unamortized transaction costs
Bersih	60.175	75.711	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	(15.204)	(15.300)	Less current maturity
Bagian jangka panjang	44.971	60.411	Long-term portion

Pelunasan pinjaman dilakukan dalam 10 kali cicilan, dengan jadwal sebagai berikut:

Loan repayments are made in 10 installments, with the following schedule:

Bulan setelah tanggal perjanjian/ Months after date of agreement Months	Pelunasan pokok pinjaman/ Repayment of principal %
12	10
18	10
24	10
30	10
36	10
42	10
48	10
54	10
60	10
66	10
Jumlah/ Total	100

Pinjaman Berjangka US\$ 13 Juta

US\$ 13 Million Term Loan

Berdasarkan Akta Perjanjian Kredit No. 89 tanggal 15 April 2021, CAP memperoleh Fasilitas Kredit Investasi sebesar US\$ 13.000 ribu dari PT Bank KEB Hana Indonesia dengan tingkat suku bunga tahunan mengambang masing-masing sebesar LIBOR 3 bulan + persentase tertentu dengan jangka waktu 60 bulan.

Based on the Deed of Credit Agreement No. 89 dated April 15, 2021, CAP obtained an Investment Credit Facility amounting to US\$ 13,000 thousand from PT Bank KEB Hana Indonesia with annual floating interest rate of LIBOR 3 months + certain percentage, respectively with period of 60 months.

Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk *Financing & Refinancing Sustainable Project (Enclosed Ground Flare & E-Forklift)*.

Proceeds from the loan were utilized for *Financing & Refinancing Sustainable Project (Enclosed Ground Flare & E-Forklift)*.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian dan memelihara rasio *Total Consolidated Interest-Bearing Debt to Equity* milik CAP tidak melebihi 125%.

The agreement contains certain covenants that restrict CAP in performing certain acts as stated in the agreement and maintaining CAP's Total Consolidated Interest-Bearing Debt to Equity Ratio which shall not exceed 125%.

Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

The balances of the loans are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	
Jumlah	12.350	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(27)	Unamortized transaction costs
Bersih	12.323	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	(1.300)	Less current maturity
Bagian jangka panjang	11.023	Long-term portion

Pelunasan pinjaman dilakukan dalam 10 kali cicilan,  
dengan jadwal sebagai berikut:

Loan repayments are made on 10 installments, with  
the following schedule:

Bulan setelah tanggal perjanjian/ <i>Months after</i> <i>date of agreement</i>	Pelunasan pokok pinjaman/ <i>Repayment</i> <i>of principal</i>
Months	%
6	5
12	5
18	5
24	5
30	5
36	5
42	10
48	10
54	25
60	25
Jumlah/ <i>Total</i>	100

## 26. UTANG OBLIGASI DAN WESEL BAYAR

## 26. BONDS AND NOTES PAYABLE

	31 Desember/ <i>December 31,</i> 2021	31 Desember/ <i>December 31,</i> 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Senior Secured Notes BV	1.094.373	1.094.381	Senior Secured Notes BV
6,75% Senior Secured Notes	478.447	517.104	6.75% Senior Secured Notes
4,95% Senior Unsecured Notes			4.95% Senior Unsecured Notes
US\$ 300.000.000	-	262.437	US\$ 300,000,000
Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific			Barito Pacific Shelf Registration Bonds I
Tahap I Tahun 2019	51.803	51.902	Phase I Year 2019
Tahap II Tahun 2020	25.100	25.248	Phase II Year 2020
Tahap III Tahun 2020	15.153	27.091	Phase III Year 2020
Obligasi Berkelanjutan II Barito Pacific			Barito Pacific Shelf Registration Bonds II
Tahap I 2021	51.252	-	Phase I Year 2021
Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri			Chandra Asri Petrochemical Shelf
Petrochemical			Registration Bonds III
Tahap I Tahun 2020	69.590	70.414	Phase I Year 2020
Tahap II Tahun 2020	41.884	42.315	Phase II Year 2020
Tahap III Tahun 2021	69.761	-	Phase III Year 2021
Tahap IV Tahun 2021	69.369	-	Phase IV Year 2021
Obligasi Berkelanjutan II Chandra Asri			Chandra Asri Petrochemical Shelf
Petrochemical			Registration Bonds II
Tahap I Tahun 2018	-	35.036	Phase I Year 2018
Tahap II Tahun 2019	52.517	53.025	Phase II Year 2019
Tahap III Tahun 2020	52.334	52.878	Phase III Year 2020
Obligasi Berkelanjutan I Chandra Asri			Chandra Asri Petrochemical Shelf
Petrochemical			Registration Bonds I
Tahap I Tahun 2017	24.311	24.551	Phase I Year 2017
Tahap II Tahun 2018	27.832	35.251	Phase II Year 2018
Obligasi Chandra Asri			Chandra Asri Petrochemical
Petrochemical I Tahun 2016	-	9.764	Bonds I Year 2016
Jumlah	2.123.727	2.301.397	Total
Dikurangi:			Less:
Bagian yang jatuh tempo dalam			Current maturities
waktu satu tahun	(135.421)	(105.341)	Long-term portion
Bagian jangka panjang	1.988.306	2.196.056	

Biaya perolehan diamortisasi utang obligasi dan wesel bayar adalah sebagai berikut:

The amortized cost of bonds and notes payable are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Saldo utang obligasi dan wesel bayar	2.123.727	2.301.397	Bonds and notes payable
Biaya bunga yang masih harus dibayar	<u>18.855</u>	<u>21.889</u>	Accrued interest
Jumlah	<u><u>2.142.582</u></u>	<u><u>2.323.286</u></u>	Total

Biaya bunga pinjaman yang masih harus dibayar dicatat dalam akun biaya yang masih harus dibayar.

The above accrued interest are presented under accrued expenses.

Pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020, Grup telah memenuhi seluruh syarat-syarat dan kondisi yang ditetapkan dalam perjanjian-perjanjian obligasi dan wesel bayar.

As of December 31, 2021 and 2020, the Group has fulfilled all term and conditions required in the bonds and note indentures.

#### Senior Secured Notes BV

#### Senior Secured Notes BV

Pada tanggal 14 Oktober 2020, SEGSL dan SEGDL ("Co-Issuers") menerbitkan jumlah pokok pinjaman sebesar US\$ 320.000 ribu, 3,25% Senior Secured Notes yang jatuh tempo pada tahun 2029 ("Notes 2029") dan US\$ 790.000 ribu, 4,85% Senior Secured Notes jatuh tempo pada tahun 2038 ("Notes 2038"). Notes 2029 dan Notes 2038 memiliki tingkat bunga tetap masing-masing sebesar 3,25% dan 4,85% per tahun. Bunga atas Notes 2029 dan 2038 terutang pada tanggal 14 April dan 14 Oktober setiap tahun, dimulai pada tanggal 14 April 2021. Notes 2029 dan Notes 2038 masing-masing akan jatuh tempo pada tanggal 14 April 2029 dan 14 Oktober 2038.

On October 14, 2020, SEGSL and SEGDL (together, the "Co-Issuers") issued an aggregate principal amount of US\$ 320,000 thousand, 3.25% Senior Secured Notes due in 2029 (the "2029 Notes") and US\$ 790,000 thousand, 4.85% Senior Secured Notes due in 2038 (the "2038 Notes"). The 2029 Notes and 2038 Notes bear interest at fixed rate of 3.25% and 4.85% per annum, respectively. Interest on 2029 Notes and 2038 Notes is payable on April 14 and October 14 of each year, beginning on April 14, 2021. The 2029 Notes and 2038 Notes will mature on April 14, 2029 and October 14, 2038, respectively.

Pada tanggal 21 Oktober 2020, SEGSL dan SEGDL telah melunasi seluruh utang bank (Catatan 30) menggunakan dana Notes 2029 dan 2038 dengan jumlah pokok pinjaman sebesar US\$ 909.350 ribu.

On October 21, 2020, SEGSL dan SEGDL fully repaid the outstanding bank loans (Note 30) using the 2029 Notes' and 2038 Notes' proceeds with total principal amount of US\$909,350 thousand.

Notes 2029 dan 2038 akan dijamin dengan assignment of intercompany loans, assignment of contract rights, offshore account charges, onshore account pledges, share pledges SEGSD BV, SEGSL, SEGSP, SEGDI, SEGDI, DGI, dan jaminan fidusia atas klaim asuransi.

The 2029 Notes and 2038 Notes are secured by the collateral such as assignment of intercompany loans, assignment of contract rights, offshore account charges, onshore account pledges, share pledges of SEGSD BV, SEGSL, SEGSP, SEGDI, SEGDI, DGI, and fiduciary security over the insurance claims.

Saldo Notes tersebut adalah sebagai berikut:

The Notes balances are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Nilai nominal	1.108.000	1.110.000	Nominal value
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	<u>(13.627)</u>	<u>(15.619)</u>	Unamortized transaction costs
Jumlah	1.094.373	1.094.381	Total
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	<u>(25.002)</u>	<u>(2.000)</u>	Less current maturity
Bagian jangka panjang	<u><u>1.069.371</u></u>	<u><u>1.092.381</u></u>	Long-term portion

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi SEGSL dan SEGDL untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian.

The agreement contains certain covenants that restrict SEGSL dan SEGDL in performing certain acts as stated in the agreement.

Pada saat distribusi ekuitas, SEGSL dan SEGDL diwajibkan untuk memelihara rasio *Debt Service Coverage Ratio* diatas 1,15:1.

#### 6,75% Senior Secured Notes

Pada tanggal 24 April 2018, SEG-WW menerbitkan *6,75% Senior Secured Notes* sebesar US\$ 580.000 ribu yang jatuh tempo pada tahun 2033. Bunga dibayarkan enam bulanan setiap tanggal 24 April dan 24 Oktober setiap tahunnya, dimulai pada tanggal 24 Oktober 2018. *6,75% Senior Secured Notes* akan jatuh tempo pada tanggal 24 April 2033.

*6,75% Senior Secured Notes* akan menjadi kewajiban langsung, tanpa syarat dan dijaminan. *6,75% Senior Secured Notes* akan dijamin oleh agunan-agunan seperti; jaminan fidusia atas aset berwujud yang terdiri dari fasilitas pembangkit listrik yang terletak di Unit 1 dan Unit 2 ("Jaminan Aset"), jaminan fidusia atas hasil asuransi yang terkait dengan Jaminan Aset, beban atas rekening *Revenue and Operating, DSA, Major Maintenance and Construction Reserve*, dan *Distribution Account*, dan penjaminan atas Rekening *Onshore Corporate and Tax Account* dan pembebanan yang akan dilaksanakan oleh SEGPL atas seluruh sahamnya pada SEG-WW atau entitas anaknya. Rekening *Revenue and Operating, Distribution Account* dan *Onshore Corporate and Tax Account* SEG-WW diklasifikasikan sebagai Kas dan setara kas dalam laporan posisi keuangan konsolidasian.

Saldo *Notes* tersebut adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Nilai nominal	486.446	526.060	Nominal value
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	<u>(7.999)</u>	<u>(8.956)</u>	Unamortized transaction costs
Jumlah	478.447	517.104	Total
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	<u>(16.182)</u>	<u>(39.614)</u>	Less current maturity
Bagian jangka panjang	<u><u>462.265</u></u>	<u><u>477.490</u></u>	Long-term portion

Sesuai dengan persyaratan yang membatasi yang dimiliki oleh *6,75% Senior Secured Notes*, SEG-WW akan membayar cicilan berdasarkan jadwal tertentu.

*6,75% Senior Secured Notes* dapat ditebus pada tanggal dan harga tertentu berdasarkan evaluasi manajemen, manajemen berpendapat bahwa opsi pembayaran di muka dianggap terkait erat dengan *6,75% Senior Secured Notes*, karena harga pelaksanaan memberikan penggantian kepada pemegang *6,75% Senior Secured Notes* untuk jumlah sampai dengan perkiraan nilai sekarang dari bunga yang hilang sampai dengan jangka waktu kontrak induk yang tersisa, memiliki selisih yang tidak signifikan. Oleh karena itu, manajemen menetapkan bahwa opsi pembayaran di muka dapat dianggap jelas dan mendekati kontrak induk. Oleh karena itu, opsi pembayaran dimuka pada *6,75% Senior Secured Notes* bukan merupakan derivatif melekat dalam kontrak induk.

In the event of equity distribution, SEGSL and SEGDL are required to maintain *Debt Service Coverage Ratio* which shall exceed 1.15:1.

#### 6.75% Senior Secured Notes

On April 24, 2018, SEG-WW issued *6.75% Senior Secured Notes* due in 2033 amounting to US\$ 580,000 thousand. Interest is payable semi-annually on April 24 and October 24 of each year, beginning on October 24, 2018. *6.75% Senior Secured Notes* will mature on April 24, 2033.

The *6.75% Senior Secured Notes* will be a direct, unconditional and senior secured obligations. The *6.75% Senior Secured Notes* will be secured by the collateral such as; fiduciary security over the tangible assets that comprise power generating facilities located at Unit 1 and Unit 2 (the "**Asset Collateral**"), **fiduciary** security over insurance proceeds related to the **Asset Collateral**, a charge over the *Revenue and Operating Account*, the *DSA*, the *Major Maintenance and Construction Reserve Account*, and the *Distribution Account* and a pledge over *Onshore Corporate and Tax Account* and a share charge to be executed by SEGPL over its entire present and future shares in SEG-WW and any hedging agreement entered by SEG-WW or any of its subsidiaries. SEG-WW's *Revenue and Operating Account*, the *Distribution Account* and the *Onshore Corporate and Tax Account* are classified as Cash and cash equivalents in the consolidated statement of financial position.

The *Notes* balances are as follows:

Based on the terms of the *6.75% Senior Secured Notes*, SEG-WW will pay amortization amounts based on a certain schedule.

The *6.75% Senior Secured Notes* maybe redeemed at certain dates and at certain prices which based on management's evaluation, management is of the opinion that the exercise price of the option only reimburses the holders of the *6.75% Senior Secured Notes* for an amount up to the approximate present value of lost interest for the remaining term of the host *6.75% Senior Secured Notes* with an insignificant differential. Therefore, management has determined that the prepayment options are considered clearly and closely related to the host contract. Based on such evaluation, the prepayment options of the *6.75% Senior Secured Notes* do not need to be separated from the host contract.

6,75% Senior Secured Notes berisi beberapa ketentuan termasuk pembatasan utang tambahan, pembatasan penjualan aset, pembatasan hak gadai, pembatasan transaksi dengan afiliasi, pembatasan distribusi ekuitas, pembatasan kegiatan bisnis yang berbeda, pembatasan amendemen Dokumen Proyek Utama dan pembatasan penerbitan saham.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi SEG-WW untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian.

Pada saat distribusi ekuitas, SEG-WW diwajibkan untuk memelihara rasio *Debt Service Coverage Ratio* diatas 1,1:1.

4,95% Senior Unsecured Notes  
US\$ 300.000.000

Pada tanggal 8 Nopember 2017, CAP menerbitkan *Senior Unsecured Notes* US\$ 300.000.000 dengan jangka waktu tujuh tahun yang akan jatuh tempo pada tahun 2024. *Notes* ini tercatat di Singapore Exchange Securities Trading Limited dengan Deutsche Bank Trust Company Americas bertindak sebagai Wali Amanat dan dijamin oleh PT Styrimdo Mono Indonesia dan PT Petrokimia Butadiene Indonesia sebagai *Subsidiary Guarantees* secara *pari passu*. Penjaminan ini sudah tidak berlaku sejak bergabungnya PT Styrimdo Mono Indonesia dan PT Petrokimia Butadiene Indonesia dengan Perusahaan yang efektif masing-masing pada 1 Januari 2021 dan 1 Januari 2020.

Saldo pinjaman tersebut adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	
Nilai nominal	300.000	Principal amount
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	<u>(5.717)</u>	Unamortized transaction costs
Bersih	294.283	Net
Obligasi yang dibeli kembali *)	<u>(31.846)</u>	Bonds repurchased *)
Jumlah	<u><u>262.437</u></u>	Total

\*) Obligasi yang dibeli kembali oleh Perusahaan dan CAP

Pada tahun 2021, CAP melakukan pembelian kembali dan pembatalan *Senior Unsecured Notes* sebesar US\$ 275.580 ribu untuk US\$ 288.344 ribu. Selisih atas obligasi yang dibeli kembali dengan kas yang dibayarkan dicatat sebagai kerugian pembelian kembali obligasi pada keuntungan lain-lain - bersih.

Pada tahun 2020, CAP melakukan pembelian kembali dan pembatalan *Senior Unsecured Notes* sebesar US\$ 24.420 ribu untuk US\$ 22.339 ribu. Selisih atas obligasi yang dibeli kembali dengan kas yang dibayarkan dicatat sebagai keuntungan pembelian kembali obligasi pada keuntungan lain-lain - bersih.

Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk pengeluaran terkait dengan peningkatan kapasitas dan ekspansi produksi serta mendiversifikasi lebih lanjut produksi.

The 6.75% Senior Secured Notes contain certain covenants including limitation on additional indebtedness, limitation on asset sales, limitation on liens, limitation on transactions with affiliates, limitation on equity distributions, limitation on different business activities, limitation on amendments to Key Project Documents and limitation on issuances of capital stock.

The agreement contains certain covenants that restrict SEG-WW in performing certain acts as stated in the agreement.

In the event of equity distribution, SEG-WW is required to maintain a financial ratio, Debt Service Coverage Ratio which shall exceed 1.1:1.

4.95% Senior Unsecured Notes  
US\$ 300,000,000

On November 8, 2017, CAP issued Senior Unsecured Notes US\$ 300,000,000 with a term of seven years due in 2024. The notes were listed on the Singapore Stock Exchange Security Trading Limited with Deutsche Bank Trust Company Americas as Trustee and are guaranteed by PT Styrimdo Mono Indonesia and PT Petrokimia Butadiene Indonesia as Subsidiary Guarantors on a pari-passu basis. The guarantee has ended due to merger between PT Styrimdo Mono Indonesia and PT Petrokimia Butadiene Indonesia with the Company that was effective on January 1, 2021 and January 1, 2020, respectively.

The balances of the loans are as follows:

\*) Bonds repurchased by the Company and CAP

In 2021, CAP performed buy-back and subsequently cancelled all its Senior Unsecured Notes amounting to US\$ 275,580 thousand for US\$ 288,344 thousand. The difference between buy-back amount and payment of bond was recognized as loss on buy-back of bonds, under other gains - net.

In 2020, CAP performed buy-back and subsequently cancelled its Senior Unsecured Notes amounting to US\$ 24,420 thousand for US\$ 22,339 thousand. The difference between buy-back amount and payment of bond was recognized as gain on buy-back of bonds, under other gains - net.

Proceeds from the bonds were used for expenditures related to increase capacity and production expansion as well as further diversification of production.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP dan entitas anak untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian.

The agreement contains certain covenants that restrict CAP and its subsidiaries in performing certain acts as stated in the agreement.

#### Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific

#### Barito Pacific Shelf Registration Bonds I

Pada tanggal 13 Desember 2019, Perusahaan memperoleh pernyataan efektif dari OJK untuk menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific dengan target dana yang dihimpun sebesar Rp 1,5 triliun (setara dengan US\$ 101.851 ribu) (Catatan 1c). Dalam rangka Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific, Perusahaan telah menerbitkan:

On December 13, 2019, the Company obtained notice of effectivity from OJK to issue Barito Pacific Shelf Registration Bonds I with target fund amount of Rp 1.5 trillion (equivalent to US\$ 101,851 thousand) (Note 1c). In relation to Barito Pacific Shelf Registration Bonds I, the Company has issued:

- Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap I Tahun 2019

- Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase I Year 2019

Pada tanggal 19 Desember 2019, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap I Obligasi Seri A sebesar Rp 479 miliar (setara dengan US\$ 34.231 ribu) dan Seri B sebesar Rp 271 miliar (setara dengan US\$ 19.367 ribu) (Catatan 1c).

On December 19, 2019, the Company issued Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase I Series A Bonds amounting to Rp 479 billion (equivalent to US\$ 34,231 thousand) and Series B Bonds amounting to Rp 271 billion (equivalent to US\$ 19,367 thousand) (Note 1c).

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Seri A (3 tahun)	33.560	33.960	Series A (3 years)
Seri B (5 tahun)	19.001	19.213	Series B (5 years)
Jumlah	52.561	53.173	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(758)	(1.271)	Unamortized transaction costs
Bersih	51.803	51.902	Net
Dikurangi bagian jatuh tempo tempo dalam satu tahun	(33.293)	-	Less current maturity
Bagian jangka panjang	<u>18.510</u>	<u>51.902</u>	Long-term portion

Pelunasan Obligasi Seri A dan Seri B masing-masing akan dilakukan pada 19 Desember 2022 dan 19 Desember 2024.

Bonds repayments of Series A and Series B are due on December 19, 2022 and December 19, 2024, respectively.

Tingkat bunga per tahun untuk Obligasi Seri A dan Seri B masing-masing sebesar 9,3% dan 9,5% yang dibayarkan setiap triwulan.

Annual interest rates of Series A and Series B Bonds are 9.3% and 9.5%, respectively that are paid on a quarterly basis.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "A" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 8 April 2021.

The bond obtained a bond rating of "A" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on April 8, 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai wali amanat, PT BNI Sekuritas dan PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as trustee agent, PT BNI Sekuritas and PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk act as Underwriters and Arrangers.

Secara bersamaan, Perusahaan juga telah melakukan perjanjian *swap* suku bunga dan mata uang atas seri A obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat pada setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.

Simultaneously, the Company has entered into cross currency-interest rate swap to fix the interest rate and currency of the Series A obligation from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.

- Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap II Tahun 2020

Pada tanggal 2 April 2020, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap II Obligasi Seri A sebesar Rp 227,48 miliar (setara dengan US\$ 14.636 ribu) dan Seri B sebesar Rp 136 miliar (setara dengan US\$ 8.750 ribu) (Catatan 1c).

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Seri A (3 tahun)	15.915	16.128	Series A (3 years)
Seri B (5 tahun)	9.558	9.642	Series B (5 years)
Jumlah	25.473	25.770	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(373)	(522)	Unamortized transaction costs
Bersih	<u>25.100</u>	<u>25.248</u>	Net

Pelunasan Obligasi Seri A dan Seri B masing-masing akan dilakukan pada 1 April 2023 dan 1 April 2025.

Tingkat bunga per tahun untuk Obligasi Seri A dan Seri B masing-masing sebesar 8,6% dan 9,1% yang dibayarkan setiap triwulan.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "A" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 8 April 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai Wali Amanat, PT BCA Sekuritas dan PT Mandiri Sekuritas sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

Secara bersamaan, Perusahaan juga telah melakukan perjanjian *swap* suku bunga dan mata uang atas seri A obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat pada setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.

- Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap III Tahun 2020

Pada tanggal 10 Desember 2020, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific Tahap III Obligasi Seri A sebesar Rp 167,52 miliar (setara dengan US\$ 11.856 ribu), Seri B sebesar Rp 56 miliar (setara dengan US\$ 3.963 ribu) dan Seri C sebesar Rp 163 miliar (setara dengan US\$ 11.536 ribu) (Catatan 1c).

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Seri A (1 tahun)	-	11.877	Series A (1 year)
Seri B (3 tahun)	3.924	3.970	Series B (3 years)
Seri C (5 tahun)	11.424	11.556	Series C (5 years)
Jumlah	15.348	27.403	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(195)	(312)	Unamortized transaction costs
Bersih	15.153	27.091	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	-	(11.837)	Less current maturity
Bagian jangka panjang	<u>15.153</u>	<u>15.254</u>	Long-term portion

- Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase II Year 2020

On April 2, 2020, the Company issued Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase II Series A Bonds amounting to Rp 227.48 billion (equivalent to US\$ 14,636 thousand) and Series B Bonds amounting to Rp 136 billion (equivalent to US\$ 8,750 thousand) (Note 1c).

Bonds repayments of Series A and Series B are due on April 1, 2023 and April 1, 2025, respectively.

Annual interest rates of Series A and Series B Bonds are 8.6% and 9.1%, respectively that are paid on a quarterly basis.

The bond obtained a bond rating of "A" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on April 8, 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as Trustee Agent, PT BCA Sekuritas and PT Mandiri Sekuritas act as Underwriters and Arrangers.

Simultaneously, the Company has entered into cross currency-interest rate swap to fix the interest rate and currency of the Series A obligation from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.

- Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase III Year 2020

On December 10, 2020, the Company issued Barito Pacific Shelf Registration Bonds I Phase III Series A Bonds amounting to Rp 167.52 billion (equivalent to US\$ 11,856 thousand), Series B Bonds amounting to Rp 56 billion (equivalent to US\$ 3,963 thousand) and Series C Bonds amounting to Rp 163 billion (equivalent to US\$ 11,536 thousand) (Note 1c).



Pelunasan Obligasi Seri A, Seri B dan Seri C masing-masing jatuh tempo pada 8 Desember 2021, 8 Desember 2023 dan 8 Desember 2025.

Bonds repayments of Series A, Series B and Series C are due on December 8, 2021, December 8, 2023 and December 8, 2025, respectively.

Pada tanggal 8 Desember 2021, Perusahaan telah melunasi seluruh pokok Obligasi Seri A.

On December 8, 2021, the Company has fully redeemed the Series A bond.

Tingkat bunga per tahun untuk Obligasi Seri A, Seri B and Seri C masing-masing sebesar 8,25%, 9,25% dan 10,25% yang dibayarkan setiap triwulan.

Annual interest rates of Series A, Series B and Series C Bonds are 8.25%, 9.25% and 10.25%, respectively that are paid on a quarterly basis.

**Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "A" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO)** berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 8 April 2021.

The bond obtained a bond rating of "A" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on April 8, 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai Wali Amanat, PT Indo Premier Sekuritas, PT Shinhan Sekuritas Indonesia dan PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as Trustee Agent, PT Indo Premier Sekuritas, PT Shinhan Sekuritas Indonesia and PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk act as Underwriters and Arrangers.

Secara bersamaan, Perusahaan juga telah melakukan perjanjian *swap* suku bunga dan mata uang atas seri C obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat pada setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.

Simultaneously, the Company has entered into cross currency-interest rate swap to fix the interest rate and currency of the Series C obligation from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.

Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk melakukan pelunasan utang bank jangka panjang.

Proceeds from bonds were utilized to partially refinance the outstanding long-term bank loans.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi Grup untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian.

The agreement contains certain covenants that restrict the Group in performing certain acts as stated in the agreement.

Grup diwajibkan untuk memelihara rasio *Net Debt* pada EBITDA tidak lebih dari 4,50:1.

The Group is required to maintain a financial ratio, Net Debt to EBITDA which shall not exceed 4.50:1.

#### Obligasi Berkelanjutan II Barito Pacific

#### Barito Pacific Shelf Registration Bonds II

Pada tanggal 30 Juni 2021, Perusahaan memperoleh pernyataan efektif dari OJK untuk menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I Barito Pacific dengan target dana yang dihimpun sebesar Rp 1,5 triliun (Catatan 1c). Dalam rangka Obligasi Berkelanjutan II Barito Pacific, Perusahaan telah menerbitkan:

On June 30, 2021, the Company obtained notice of effectivity from OJK to issue Barito Pacific Shelf Registration Bonds II with target fund amount of Rp 1.5 trillion (Note 1c). In relation to Barito Pacific Shelf Registration Bonds II, the Company has issued:

- Obligasi Berkelanjutan II Barito Pacific Tahap I Tahun 2021

- Barito Pacific Shelf Registration Bonds II Phase I Year 2021

Pada tanggal 9 Juli 2021, Perusahaan menerbitkan Obligasi Berkelanjutan II Barito Pacific Tahap I Obligasi Seri A sebesar Rp 561,1 miliar (setara dengan US\$ 38.569 ribu) dan Seri B sebesar Rp 188,9 miliar (setara dengan US\$ 12.985 ribu) (Catatan 1c).

On July 9, 2021, the Company issued Barito Pacific Shelf Registration Bonds II Phase I Series A Bonds amounting to Rp 561.1 billion (equivalent to US\$ 38,569 thousand) and Series B Bonds amounting to Rp 188.9 billion (equivalent to US\$ 12,985 thousand) (Note 1c).

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	
Seri A (3 tahun)	39.323	Series A (3 years)
Seri B (5 tahun)	13.238	Series B (5 years)
Jumlah	52.561	Total
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	(1.309)	Unamortized transaction costs
Bersih	<u>51.252</u>	Net

Pelunasan Obligasi Seri A dan Seri B masing-masing akan dilakukan pada 8 Juli 2024 dan 8 Juli 2026.

Bonds repayments of Series A and Series B are due on July 8, 2024 and July 8, 2026, respectively.

Tingkat bunga per tahun untuk Obligasi Seri A dan Seri B masing-masing sebesar 8,8% dan 9,5% yang dibayarkan setiap triwulan.

Annual interest rates of Series A and Series B Bonds are 8.8% and 9.5%, respectively that are paid on a quarterly basis.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "A" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 8 April 2021.

The bond obtained a bond rating of "A" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on April 8, 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai wali amanat, PT BNI Sekuritas dan PT BCA Sekuritas sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as trustee agent, PT BNI Sekuritas and PT BCA Sekuritas act as Underwriters and Arrangers.

Secara bersamaan, Perusahaan juga telah melakukan perjanjian swap suku bunga dan mata uang atas seri A obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat pada setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.

Simultaneously, the Company has entered into cross currency-interest rate swap to fix the interest rate and currency of the Series A obligation from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.

Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk melakukan pelunasan utang bank jangka panjang.

Proceeds from bonds were utilized to partially refinance the outstanding long-term bank loans.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi Grup untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian.

The agreement contains certain covenants that restrict the Group in performing certain acts as stated in the agreement.

Grup diwajibkan untuk memelihara rasio *Net Debt* pada ekuitas tidak lebih dari 1:1.

The Group is required to maintain a financial ratio, Net Debt to Equity which shall not exceed 1:1.

Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical

Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III

Pada tanggal 13 Agustus 2020, CAP memperoleh pernyataan efektif dari OJK untuk menerbitkan Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical sebesar Rp 5 triliun (setara dengan US\$ 336.089 ribu). Dalam rangka Obligasi Chandra Asri Petrochemical Berkelanjutan III, CAP telah menerbitkan:

On August 13, 2020, CAP obtained notice of effectivity from OJK to issue Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III with maximum amount of Rp 5 trillion (equivalent to US\$ 336,089 thousand). In relation to Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III, CAP has issued:

- Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical Tahap I Tahun 2020

- Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III Phase I Year 2020

Pada tanggal 26 Agustus 2020, CAP melakukan penawaran umum atas Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical Tahap I sebesar Rp 1 triliun (setara dengan US\$ 68.325 ribu).

On August 26, 2020, CAP made a Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III Phase I public offering amounting to Rp 1 trillion (equivalent to US\$ 68,325 thousand).

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Seri A (3 tahun)	37.059	37.490	Series A (3 years)
Seri B (5 tahun)	25.068	25.360	Series B (5 years)
Seri C (7 tahun)	7.816	8.047	Series C (7 years)
Jumlah	69.943	70.897	Total
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	(353)	(483)	Unamortized transaction costs
Bersih	<u>69.590</u>	<u>70.414</u>	Net

Pelunasan Obligasi Seri A, Seri B dan Seri C masing-masing akan dilakukan pada 26 Agustus 2023, 26 Agustus 2025 dan 26 Agustus 2027.

Bond repayments of Series A, Series B and Series C are due on August 26, 2023, August 26, 2025 and August 26, 2027, respectively.

Tingkat bunga per tahun untuk Seri A, Seri B dan Seri C masing-masing sebesar 8,20%, 8,70% dan 9,20% yang dibayarkan setiap triwulan.

Annual interest rates of Series A, Series B and Series C Bonds are 8.20%, 8.70% and 9.20%, respectively that are paid on a quarterly basis.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "AA-" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 3 Juni 2021.

The bond obtained a bond rating of "AA-" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on June 3, 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai Wali Amanat, PT BCA Sekuritas dan PT Mandiri Sekuritas sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as Trustee Agent, PT BCA Sekuritas and PT Mandiri Sekuritas act as Underwriters and Arrangers.

Secara bersamaan, CAP juga telah melakukan perjanjian *swap* suku bunga dan mata uang atas seri B obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat pada setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.

Simultaneously, CAP has entered into cross currency-interest rate swap to fix the interest rate and currency of the Series B obligation from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.

- Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical Tahap II Tahun 2020

- Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III Phase II Year 2020

Pada tanggal 5 November 2020, CAP melakukan penawaran umum atas Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical Tahap II sebesar Rp 600 miliar (setara dengan US\$ 40.358 ribu).

On November 5, 2020, CAP made a Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III Phase II public offering amounting to Rp 600 billion (equivalent to US\$ 40,358 thousand).

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Nilai nominal	42.049	42.538	Principal amount
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	(165)	(223)	Unamortized transaction costs
Bersih	<u>41.884</u>	<u>42.315</u>	Net

Pelunasan Obligasi akan dilakukan pada 4 November 2023. Tingkat bunga per tahun sebesar 8,20% yang dibayarkan setiap triwulan.

Bond repayments are due on November 4, 2023. Annual interest rate is 8.20%, that is paid on a quarterly basis.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "AA-" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 3 Juni 2021.

The bond obtained a bond rating of "AA-" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on June 3, 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai Wali Amanat, PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk dan PT CIMB Niaga Sekuritas sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as Trustee Agent, PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk and PT CIMB Niaga Sekuritas act as Underwriters and Arrangers.

Secara bersamaan, CAP juga telah melakukan perjanjian *swap* suku bunga dan mata uang atas obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat pada setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.

Simultaneously, CAP has entered into cross currency-interest swap to fix the interest rate and currency of the bonds from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.

- Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical Tahap III Tahun 2021

Pada tanggal 16 April 2021, CAP melakukan penawaran umum atas Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical Tahap III sebesar Rp 1 triliun (setara dengan US\$ 68.339 ribu).

	31 Desember/ December 31, 2021	US\$ '000
Seri A (3 tahun)	3.504	
Seri B (5 tahun)	41.205	
Seri C (7 tahun)	25.373	
Jumlah	70.082	
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	(321)	
Bersih	<u>69.761</u>	

Pelunasan Obligasi Seri A, Seri B dan Seri C masing-masing akan dilakukan pada 15 April 2024, 15 April 2026 dan 15 April 2028.

Tingkat bunga per tahun untuk Seri A, Seri B dan Seri C masing-masing sebesar 7,80%, 8,50% dan 9,00% yang dibayarkan setiap triwulan.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "AA-" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 3 Juni 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai Wali Amanat, PT Bahana Sekuritas sebagai agen penjualan, PT BCA Sekuritas dan PT DBS Vickers Sekuritas Indonesia sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

Secara bersamaan, CAP juga telah melakukan perjanjian *swap* suku bunga dan mata uang atas obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat pada setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.

- Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical Tahap IV Tahun 2021

Pada tanggal 1 Nopember 2021, CAP melakukan penawaran umum atas Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical Tahap IV sebesar Rp 1 triliun (setara dengan US\$ 69.828 ribu).

	31 Desember/ December 31, 2021	US\$ '000
Seri A (5 tahun)	18.708	
Seri B (7 tahun)	40.753	
Seri C (10 tahun)	10.569	
Jumlah	70.030	
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	(661)	
Bersih	<u>69.369</u>	

- Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III Phase III Year 2021

On April 16, 2021, CAP made a Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III Phase III public offering amounting to Rp 1 trillion (equivalent to US\$ 68,339 thousand).

	31 Desember/ December 31, 2021	US\$ '000
Series A (3 years)	3.504	
Series B (5 years)	41.205	
Series C (7 years)	25.373	
Total	70.082	
Unamortized transaction costs	(321)	
Net	<u>69.761</u>	

Bond repayments of Series A, Series B and Series C are due on April 15, 2024, April 15, 2026 and April 15, 2028, respectively.

Annual interest rates of Series A, Series B and Series C Bonds are 7.80%, 8.50% and 9.00%, respectively that are paid on a quarterly basis.

The bond obtained a bond rating of "AA-" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on June 3, 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as Trustee Agent, PT Bahana Sekuritas as securities brokerage, PT BCA Sekuritas and PT DBS Vickers Sekuritas Indonesia act as Underwriters and Arrangers.

Simultaneously, CAP has entered into cross currency-interest rate swap to fix the interest rate and currency of the obligation from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.

- Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III Phase IV Year 2021

On November 1, 2021, CAP made a Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III Phase IV public offering amounting to Rp 1 trillion (equivalent to US\$ 69,828 thousand).

<p>Pelunasan Obligasi Seri A, Seri B dan Seri C masing-masing akan dilakukan pada 29 Oktober 2026, 29 Oktober 2028 dan 29 Oktober 2031.</p> <p>Tingkat bunga per tahun untuk Seri A, Seri B dan Seri C masing-masing sebesar 7,20%, 8,20% dan 9,00% yang dibayarkan setiap triwulan.</p> <p>Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "AA-" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 3 Juni 2021.</p> <p>PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai Wali Amanat, PT BCA Sekuritas, PT BNI Sekuritas, PT Shinhan Sekuritas Indonesia dan PT Sinarmas Sekuritas sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.</p> <p>Secara bersamaan, CAP juga telah melakukan perjanjian <i>swap</i> suku bunga dan mata uang atas obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat pada setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.</p> <p>Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk keperluan modal kerja.</p> <p>Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP dan entitas anak untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian.</p> <p>CAP diwajibkan untuk memelihara rasio jumlah utang konsolidasian yang dikenakan bunga dan ekuitas tidak lebih dari 1:1.</p> <p>Obligasi Berkelanjutan II Chandra Asri Petrochemical</p> <p>Pada tanggal 13 Desember 2018, CAP memperoleh pernyataan efektif dari OJK untuk menerbitkan Obligasi Berkelanjutan II Chandra Asri Petrochemical sebanyak-banyaknya sebesar Rp 2 triliun (setara dengan US\$ 137.589 ribu). Dalam rangka Obligasi Chandra Asri Petrochemical Berkelanjutan II, CAP telah menerbitkan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obligasi Berkelanjutan II Chandra Asri Petrochemical Tahap I Tahun 2018</li> </ul> <p>Pada tanggal 19 Desember 2018, CAP melakukan penawaran umum atas Obligasi Chandra Asri Petrochemical Berkelanjutan II Tahap I sebesar Rp 500 miliar (setara dengan US\$ 34.771 ribu).</p>	<p>Bond repayments of Series A, Series B and Series C are due on October 29, 2026, October 29, 2028 and October 29, 2031, respectively.</p> <p>Annual interest rates of Series A, Series B and Series C Bonds are 7.20%, 8.20% and 9.00%, respectively that are paid on a quarterly basis.</p> <p>The bond obtained a bond rating of "AA-" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on June 3, 2021.</p> <p>PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as Trustee Agent, PT BCA Sekuritas, PT BNI Sekuritas, PT Shinhan Sekuritas Indonesia and PT Sinarmas Sekuritas act as Underwriters and Arrangers.</p> <p>Simultaneously, the Company has entered into cross currency-interest rate swap to fix the interest rate and currency of the obligation from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.</p> <p>Proceeds from bonds were utilized for working capital purposes.</p> <p>The agreement contains certain covenants that restrict CAP and its subsidiaries in performing certain acts as stated in the agreement.</p> <p>CAP is required to maintain the following ratio of consolidated interest bearing liabilities and equity shall not exceed 1:1.</p> <p>Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds II</p> <p>On December 13, 2018, CAP obtained notice of effectivity from OJK to issue Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds II with maximum amount of Rp 2 trillion (equivalent to US\$ 137,589 thousand). In relation to Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds II, CAP has issued:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds II Phase I Year 2018</li> </ul> <p>On December 19, 2018, CAP issued Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration II Phase I amounting to Rp 500 billion (equivalent to US\$ 34,771 thousand).</p>
---	---

	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	
Nilai nominal	35.448	Principal amount
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	(412)	Unamortized transaction costs
Bersih	35.036	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	(35.036)	Less current maturity
Bagian jangka panjang	-	Long-term portion

Pada tanggal 19 Desember 2021, CAP telah melunasi seluruh pokok Obligasi ini. Tingkat bunga per tahun sebesar 10% yang dibayarkan setiap triwulan.

On December 19, 2021, CAP has fully redeemed this bond. Annual interest rate of bond obligation is 10%, that are paid on a quarterly basis.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "AA-" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 3 Juni 2021.

The bond obtained a bond rating of "AA-" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on June 3, 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai Wali Amanat, PT BCA Sekuritas, PT DBS Vickers Sekuritas Indonesia dan PT Mandiri Sekuritas sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as Trustee Agent, PT BCA Sekuritas, PT DBS Vickers Sekuritas Indonesia and PT Mandiri Sekuritas act as Underwriters and Arrangers.

- Obligasi Berkelanjutan II Chandra Asri Petrochemical Tahap II Tahun 2019

- Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds II Phase II Year 2019

Pada tanggal 24 Mei 2019, CAP melakukan penawaran umum atas Obligasi Berkelanjutan II Chandra Asri Petrochemical Tahap II sebesar Rp 750 miliar (setara dengan US\$ 53.953 ribu).

On May 24, 2019, CAP made a Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds II Phase II public offering amounting to Rp 750 billion (equivalent to US\$ 53,953 thousand).

	31 Desember/December 31,		
	2021	2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Nilai nominal	52.561	53.173	Principal amount
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	(44)	(148)	Unamortized transaction costs
Bersih	52.517	53.025	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	(52.517)	-	Less current maturity
Bagian jangka panjang	-	53.025	Long-term portion

Pelunasan obligasi akan dilakukan pada 29 Mei 2022. Tingkat bunga per tahun sebesar 9,5% yang dibayarkan setiap triwulan.

Bond repayments is due on May 29, 2022. Annual interest rate of bond obligation is 9.5%, that are paid on a quarterly basis.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "AA-" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 3 Juni 2021.

The bond obtained a bond rating of "AA-" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on June 3, 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai wali amanat, PT BCA Sekuritas, PT DBS Vickers Securities Indonesia dan PT Mandiri Sekuritas sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as trustee agent, PT BCA Sekuritas, PT DBS Vickers Securities Indonesia and PT Mandiri Sekuritas act as Underwriters and Arrangers.

- Obligasi Berkelanjutan II Chandra Asri Petrochemical Tahap III Tahun 2020

- Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds II Phase III Year 2020

Pada tanggal 7 Februari 2020, CAP melakukan penawaran umum atas Obligasi Berkelanjutan II Chandra Asri Petrochemical Tahap III sebesar Rp 750 miliar (setara dengan US\$ 54.829 ribu).

On February 7, 2020, CAP made a Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds II Phase III public offering amounting to Rp 750 billion (equivalent to US\$ 54,829 thousand).

	31 Desember/December 31,		
	2021	2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Nilai nominal	52.561	53.173	Principal amount
Biaya pinjaman yang belum diamortisasi	(227)	(295)	Unamortized transaction costs
Bersih	52.334	52.878	Net

Pelunasan Obligasi akan dilakukan pada 12 Februari 2025. Tingkat bunga per tahun sebesar 8,70% yang dibayarkan setiap triwulan.

Bond repayments are due on February 12, 2025. Annual interest rate is 8.70%, that is paid on a quarterly basis.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "AA-" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 3 Juni 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai Wali Amanat, PT BCA Sekuritas dan PT Mandiri Sekuritas sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

Secara bersamaan, CAP juga telah melakukan perjanjian swap suku bunga dan mata uang atas obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP dan entitas anak untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian.

CAP diwajibkan untuk memelihara rasio jumlah utang konsolidasian yang dikenakan bunga dan Ekuitas tidak lebih dari 1:1.

Obligasi Berkelanjutan I Chandra Asri Petrochemical

Pada tanggal 4 Desember 2017, CAP memperoleh pernyataan efektif dari OJK untuk menerbitkan Obligasi Chandra Asri Petrochemical Berkelanjutan I sebanyak-banyaknya sebesar Rp 1 triliun (setara dengan US\$ 73.926 ribu). Dalam rangka Obligasi Chandra Asri Petrochemical Berkelanjutan I, CAP telah menerbitkan:

- Obligasi Berkelanjutan I Chandra Asri Petrochemical Tahap I Tahun 2017

Pada tanggal 12 Desember 2017, CAP melakukan penawaran umum atas Obligasi Berkelanjutan I Chandra Asri Petrochemical Tahap I dengan menerbitkan Obligasi Seri A sebesar Rp 150 miliar (setara dengan US\$ 11.038 ribu), Seri B sebesar Rp 120,25 miliar (setara dengan US\$ 8.849 ribu) dan Seri C sebesar Rp 229,75 miliar (setara dengan US\$ 16.907 ribu).

	31 Desember/December 31,		
	2021	2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Seri B (5 tahun)	8.427	8.561	Series B (5 years)
Seri C (7 tahun)	16.102	16.289	Series C (7 years)
Jumlah	24.529	24.850	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(218)	(299)	Unamortized transaction costs
Bersih	24.311	24.551	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	(8.427)	-	Less current maturity
Bagian jangka panjang	15.884	24.551	Long-term portion

Pelunasan Obligasi Seri A telah dilakukan pada tanggal 12 Desember 2020 sementara pelunasan Seri B dan Seri C masing-masing akan dilakukan pada 12 Desember 2022 dan 12 Desember 2024.

The bond obtained a bond rating of "AA-" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on June 3, 2021.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as Trustee Agent, PT BCA Sekuritas and PT Mandiri Sekuritas act as Underwriters and Arrangers.

Simultaneously, CAP has entered into cross currency-interest rate swap to fix the interest rate and currency of the obligation from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.

The agreement contains certain covenants that restrict CAP and its subsidiaries in performing certain acts as stated in the agreement.

CAP is required to maintain the following ratio of consolidated interest bearing liabilities and Equity shall not exceed 1:1.

Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds I

On December 4, 2017, CAP obtained notice of effectivity from OJK to issue Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds I with maximum amount of Rp 1 trillion (equivalent to US\$ 73,926 thousand). In relation to Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds I, CAP has issued:

- Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds I Phase I Year 2017

On December 12, 2017, CAP made a Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds I Phase I public offering with issuance of Series A Bonds amounting to Rp 150 billion (equivalent to US\$ 11,038 thousand), Series B amounting to Rp 120.25 billion (equivalent to US\$ 8,849 thousand) and Series C amounting to Rp 229.75 billion (equivalent to US\$ 16,907 thousand).

Bonds repayment of Series A has been done on December 12, 2020 while the bond repayments of Series B and Series C are due December 12, 2022 and December 12, 2024, respectively.

Tingkat bunga per tahun untuk Obligasi Seri A, Seri B dan Seri C masing-masing sebesar 8,40%, 9,10% dan 9,75% yang dibayarkan setiap triwulan.

Annual interest rates of Series A, Series B and Series C Bonds obligation are 8.40%, 9.10% and 9.75%, respectively that are paid on a quarterly basis.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "AA-" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 3 Juni 2021.

The bond obtained a bond rating of "AA-" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on June 3, 2021.

Pinjaman ini dijamin dengan fidusia mesin milik CAP.

The facility is secured by fiduciary machineries owned by CAP.

- Obligasi Berkelanjutan I Chandra Asri Petrochemical Tahap II Tahun 2018.

- Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds I Phase II Year 2018.

Pada tanggal 2 Maret 2018, CAP melakukan penawaran umum atas Obligasi Chandra Asri Petrochemical Berkelanjutan I Tahap II Tahun 2018 dengan menerbitkan Obligasi Seri A sebesar Rp 100 miliar (setara dengan US\$ 7.275 ribu), Seri B sebesar Rp 100 miliar (setara dengan US\$ 7.275 ribu) dan Seri C sebesar Rp 300 miliar (setara dengan US\$ 21.825 ribu).

On March 2, 2018, CAP made a Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds I Phase II public offering with issuance of Series A Bonds amounting to Rp 100 billion (equivalent to US\$ 7,275 thousand), Series B amounting to Rp 100 billion (equivalent to US\$ 7,275 thousand) and Series C amounting to Rp 300 billion (equivalent to US\$ 21,825 thousand).

	31 Desember/December 31,		
	2021	2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Seri A (3 tahun)	-	7.090	Series A (3 years)
Seri B (5 tahun)	7.008	7.090	Series B (5 years)
Seri C (7 tahun)	20.929	21.269	Series C (7 years)
Jumlah	27.937	35.449	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(105)	(198)	Unamortized transaction costs
Bersih	27.832	35.251	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	-	(7.090)	Less current maturity
Bagian jangka panjang	27.832	28.161	Long-term portion

Pada tanggal 1 Maret 2021, CAP telah melunasi seluruh pokok Obligasi Seri A.

On March 1, 2021, CAP has fully redeemed the Series A bond.

Pelunasan Obligasi Seri B dan Seri C masing-masing akan dilakukan pada 1 Maret 2021, 1 Maret 2023 dan 1 Maret 2025.

Bonds repayments of Series B and Series C are due on March 1, 2021, March 1, 2023 and March 1, 2025, respectively.

Tingkat bunga per tahun untuk Obligasi Seri A, Obligasi Seri B dan Obligasi Seri C masing-masing sebesar 7,50%, 8,25% dan 9,00% yang dibayarkan setiap triwulan.

Annual interest rates of Series A, Series B and Series C Bonds obligation are 7.50%, 8.25% and 9.00%, respectively that are paid on a quarterly basis.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "AA-" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 3 Juni 2021.

The bond obtained a bond rating of "AA-" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on June 3, 2021.

Pinjaman ini dijamin dengan 2 bidang tanah di Desa Gunung Sugih dan fidusia mesin milik CAP.

The facility is secured by, among others, 2 Land Mortgages at Desa Gunung Sugih and fiduciary machineries owned by CAP.

Secara bersamaan, CAP juga telah melakukan perjanjian swap suku bunga dan mata uang atas obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat pada setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.

Simultaneously, CAP has entered into cross currency - interest swap to fix the interest rate and currency of the obligation from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.



PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai wali amanat PT BCA Sekuritas dan PT DBS Vickers Sekuritas Indonesia sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment facility agent, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as trustee agent, PT BCA Sekuritas and PT DBS Vickers Sekuritas Indonesia act as Underwriters and Arrangers.

Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk pelunasan utang bank jangka panjang.

Proceeds from bonds were utilized to partially refinance the outstanding long-term bank loan.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP dan entitas anak untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian.

The agreement contains certain covenants that restrict CAP and its subsidiaries in performing certain acts stated in the agreement.

CAP diwajibkan untuk memelihara rasio jumlah utang konsolidasian yang dikenakan bunga dan Ekuitas tidak lebih dari 1: 1.

CAP is required to maintain the following ratio of consolidated interest bearing liabilities and Equity shall not exceed 1: 1.

Obligasi Chandra Asri Petrochemical I Tahun 2016

Chandra Asri Petrochemical Bonds I Year 2016

Pada tanggal 15 Desember 2016, CAP melakukan penawaran umum atas Obligasi Chandra Asri Petrochemical I dengan menerbitkan Obligasi Seri A sebesar Rp 361,4 miliar (setara dengan US\$ 27.037 ribu) dan Seri B sebesar Rp 138,6 miliar (setara dengan US\$ 10.369 ribu)

On December 15, 2016, CAP made a Bonds Chandra Asri Petrochemical I public offering with issuance of Series A Bonds amounting to Rp 361.4 billion (equivalent to US\$ 27,037 thousand) and Series B amounting to Rp 138.6 billion (equivalent to US\$ 10,369 thousand).

	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Seri A (3 tahun)	-	Series A (3 years)
Seri B (5 tahun)	9.826	Series B (5 years)
Jumlah	9.826	Total
Biaya perolehan pinjaman yang belum diamortisasi	(62)	Unamortized transaction costs
Bersih	9.764	Net
Dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	(9.764)	Less current maturity
Bagian jangka panjang	-	Long-term portion

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia bertindak sebagai agen pembayaran, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk sebagai wali amanat, PT DBS Vickers Securities Indonesia, PT Mandiri Sekuritas dan PT BCA Sekuritas sebagai Penjamin Emisi dan Pelaksana Efek.

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia acts as payment agent facility, PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk acts as trustee agent, PT DBS Vickers Securities Indonesia, PT Mandiri Sekuritas and PT BCA Sekuritas act as Underwriters and Arrangers.

Dana yang diperoleh dari pinjaman digunakan untuk melakukan pelunasan utang bank jangka panjang.

Proceeds from bonds were utilized to partially refinance the outstanding long-term bank loans.

Pinjaman ini dijamin antara lain dengan 11 bidang tanah di Desa Gunung Sugih dan seluruh mesin yang dimiliki oleh CAP.

The facility is secured by, among others, 11 Land Mortgages at Desa Gunung Sugih and all machines owned by CAP.

Perjanjian ini mencakup persyaratan tertentu yang membatasi CAP dan entitas anak untuk tidak melakukan hal-hal tertentu yang tercantum dalam perjanjian.

The agreement contains certain covenants that restrict CAP and its subsidiaries in performing certain acts as stated in the agreement.

Secara bersamaan, CAP juga telah melakukan perjanjian swap suku bunga dan mata uang atas obligasi tersebut dari Rupiah menjadi Dolar Amerika Serikat setiap tanggal pembayaran bunga dan pokok.

Simultaneously, CAP has entered into cross currency-interest swap to fix the interest rate and currency of the obligation from Rupiah to United States Dollar on every interest and principal payment date.

Pelunasan Obligasi Seri A dan Seri B telah dilakukan masing-masing pada 22 Desember 2019 dan 22 Desember 2021.

Bonds repayment of Series A and Series B Bonds has been paid on December 22, 2019 and December 22, 2021, respectively.

Tingkat bunga per tahun untuk Obligasi Seri A dan Seri B masing-masing sebesar 10,8% dan 11,3% yang dibayarkan setiap triwulan.

CAP diwajibkan untuk memelihara rasio jumlah utang konsolidasian yang dikenakan bunga dan Ekuitas tidak lebih dari 1:1.

Obligasi ini memperoleh pemeringkatan "AA-" dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) berdasarkan surat penegasan atas pemeringkatan tanggal 3 Juni 2021.

Annual interest rates of Series A and Series B Bonds are 10.8% and 11.3%, respectively that are paid on a quarterly basis.

CAP is required to maintain the following ratio of consolidated interest bearing liabilities and Equity shall not exceed 1:1.

The bond obtained a bond rating of "AA-" from PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO) based on confirmation letter related to rating on June 3, 2021.

## 27. LIABILITAS IMBALAN KERJA

### a. Program Pensiun Iuran Pasti

CAP dan CAP2 menyelenggarakan Program Pensiun Iuran Pasti untuk seluruh karyawan tetap yang dikelola oleh PT Asuransi Jiwa Manulife Indonesia, Dana Pensiun Lembaga Keuangan. Iuran ini berasal dari 4% gaji pokok yang dibayarkan karyawan, sedangkan sisanya sebesar 7,5% dibayarkan oleh CAP untuk gaji pokok maksimum Rp 5.000 ribu per bulan. SEGPHL memiliki program iuran pasti dibayar oleh karyawan dan entitas anak SEGPHL dengan kontribusi tetap sebesar 2%-6% dari entitas anak dan 2%-14% dari karyawan.

Iuran pensiun CAP dan CAP2 yang timbul dari Program Pensiun Iuran Pasti masing-masing sebesar US\$ 239 ribu untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 (2020: US\$ 212 ribu). SEGPHL telah berkontribusi dana masing-masing sebesar US\$ 179 ribu untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 (2020: US\$ 489 ribu).

### b. Program Pensiun Imbalan Pasti

Grup menghitung dan membukukan estimasi imbalan kerja imbalan pasti untuk seluruh karyawan yang berhak sesuai dengan UU Ketenagakerjaan No. 13/2003 tanggal 25 Maret 2003.

Jumlah karyawan yang berhak atas imbalan kerja tersebut adalah 2.748 karyawan pada tanggal 31 Desember 2021 (2020: 2.840 karyawan).

Program pensiun imbalan pasti memberikan eksposur Grup terhadap risiko aktuarial seperti risiko tingkat bunga dan risiko gaji.

#### Risiko Tingkat Bunga

Penurunan suku bunga obligasi akan meningkatkan liabilitas program; namun, sebagian akan dioffset (saling hapus) oleh peningkatan imbal hasil atas investasi instrumen utang.

## 27. EMPLOYMENT BENEFITS OBLIGATION

### a. Contributory Pension Plan

CAP and CAP2 provide Contributory Pension Plan for all permanent employees which is managed by PT Asuransi Jiwa Manulife Indonesia, Trustee-Administrated Fund. Contribution to the pension plan consists of a payment of 4% of basic salary paid by the employee, and 7.5% contributed by CAP for employees with maximum basic salary of Rp 5,000 thousand per month. SEGPHL has the defined contribution plan, which is contributed by both employees and the Group's subsidiaries for a fixed contribution of 2%-6% from the SEGPHL's subsidiaries and a contribution of 2%-14% from the employees.

CAP and CAP2 pension expense arising from the contributory pension plan amounted to US\$ 239 thousand for the year ended December 31, 2021 (2020: US\$ 212 thousand). SEGPHL has contributed the funds amounting to US\$ 179 thousand during the year ended December 31, 2021 (2020: US\$ 489 thousand).

### b. Defined Benefit Pension Plan

The Group calculates and records estimated defined employment benefits for its qualifying employees in accordance with Labor Law No. 13/2003 dated March 25, 2003.

The number of employees entitled to benefits are 2,748 employees as of December 31, 2021 (2020: 2,840 employees).

The defined benefit pension plan typically expose the Group to actuarial risks such as interest rate risk and salary risk.

#### Interest Rate Risk

A decrease in the bond interest rate will increase the plan liability; however, this will be partially offset by an increase in the return on the plan's debt investments.

Risiko Gaji

Nilai kini kewajiban imbalan pasti dihitung dengan mengacu pada gaji masa depan peserta program. Dengan demikian, kenaikan gaji peserta program akan meningkatkan liabilitas program.

Beban imbalan pasti yang diakui di laba rugi dan penghasilan komprehensif lain adalah sebagai berikut:

	2021 US\$ '000	2020 US\$ '000
Biaya jasa kini	6.099	6.368
Transfer karyawan	(154)	-
Biaya jasa lalu dan keuntungan atau kerugian atas penyelesaian	-	(9)
Biaya bunga bersih	3.513	3.545
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	<u>9.458</u>	<u>9.904</u>
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti - neto :		
Keuntungan dan kerugian aktuarial yang timbul dari:		
Perubahan asumsi	(6.035)	(1.967)
Penyesuaian pengalaman	<u>(1.366)</u>	<u>(2.276)</u>
Komponen biaya imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	<u>(7.401)</u>	<u>(4.243)</u>
Jumlah	<u><u>2.057</u></u>	<u><u>5.661</u></u>

Salary Risk

The present value of the defined benefit plan liability is calculated by reference to the future salaries of plan participants. As such, an increase in the salary of the plan participants will increase the plan's liability.

Amounts recognized in profit or loss and other comprehensive income in respect of the defined benefits plan are as follows:

Current service costs  
Transfer Employees  
Past service costs and gain or loss on settlement  
Net interest costs  
Components of defined benefit costs recognised in profit or loss  
Remeasurement on the net defined benefit liability:  
Actuarial gains and losses arising from:  
Changes in assumptions  
Experience adjustment  
Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income

Beban tersebut dicatat sebagai bagian dari beban gaji, upah dan kesejahteraan karyawan, pada beban umum dan administrasi.

Expenses are included in salaries, wages and employee benefits expenses, under the general and administrative expenses.

Mutasi nilai kini kewajiban imbalan pasti adalah sebagai berikut:

Movements in the present value of the defined benefits obligation are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000
Kewajiban imbalan pasti - awal	84.334	82.158
Biaya jasa kini	6.099	6.368
Transfer karyawan	(154)	-
Biaya jasa lalu dan keuntungan atau kerugian atas penyelesaian	-	(9)
Biaya bunga bersih	3.513	3.545
Pengukuran kembali (keuntungan/kerugian):		
Keuntungan aktuarial yang timbul dari:		
Perubahan asumsi	(6.035)	(1.967)
Penyesuaian pengalaman	(1.366)	(2.276)
Pembayaran manfaat luran pemberi kerja	(2.550)	(2.022)
Selisih kurs atas program dalam valuta asing	(3.566)	-
	<u>1.803</u>	<u>(1.463)</u>
Subjumlah	<u>82.078</u>	<u>84.334</u>
Dikurangi nilai wajar aset program	<u>(25.309)</u>	<u>(23.490)</u>
Kewajiban imbalan pasti - akhir	<u><u>56.769</u></u>	<u><u>60.844</u></u>

Opening defined benefits obligation  
Current service costs  
Transfer Employees  
Past service costs and gain or loss on settlement  
Net interest cost  
Remeasurement (gains/losses):  
Actuarial gains arising from:  
Changes in assumptions  
Experience adjustment  
Benefits paid  
Contribution of employer  
Exchange differences on plans in foreign currency  
Subtotal  
Less fair value of plan assets  
Closing defined benefits obligation

Mutasi nilai wajar dari aset program adalah sebagai berikut:

Movements in the fair value of the plan assets are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Nilai wajar aset program- awal <u>Dicatat pada laba rugi:</u>	(23.490)	(24.189)	Opening fair value of plan assets <u>Recorded in profit or loss:</u>
Penghasilan bunga neto	(1.431)	(1.618)	Net interest income
Rugi perubahan nilai tukar mata uang asing	275	362	Foreign currency exchange rate loss
Sub-jumlah <u>Dicatat pada penghasilan komprehensif lain:</u>	(1.156)	(1.256)	Sub-total <u>Recorded in other comprehensive income:</u>
Imbal hasil atas aset program (tidak termasuk nilai pada penghasilan bunga neto)	156	164	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest income)
Iuran pemberi kerja	(3.566)	-	Contributions by the employer
Pembayaran manfaat	2.747	1.791	Benefits paid
Nilai wajar aset program - akhir	<u>(25.309)</u>	<u>(23.490)</u>	Closing fair value of plan assets

Hak penggantian milik CAP terdiri atas investasi dimana 40% ditempatkan pada pasar uang, 20% ditempatkan pada efek ekuitas dan 40% ditempatkan pada pendapatan tetap. Hak penggantian disajikan sebagai bagian dari aset tidak lancar lainnya.

The reimbursement right of CAP consists of investments which 40% were placed on money market, 20% on equity securities and 40% on fixed income. The reimbursement right is presented as part of other non-current assets.

Imbal hasil aktual atas aset program pada tahun yang berakhir 31 Desember 2021, sebesar US\$ 1.275 ribu (2020: US\$ 1.454 ribu). Aset program yang berlaku di pasar aktif (investasi pasar uang) mencapai US\$ 25.309 ribu pada tanggal 31 Desember 2021 (2020: US\$ 23.490 ribu).

The actual return in plan assets for year ended December 31, 2021 amounted to US\$ 1,275 thousand (2020: US\$ 1,454 thousand). The plan assets are quoted in active markets (money market investments) amounting to US\$ 25,309 thousand as of December 31, 2021 (2020: US\$ 23,490 thousand).

Perhitungan imbalan kerja dihitung oleh aktuaris independen KKA Agus Susanto, KKA Halim & Rekan dan KKA Riana & Rekan Aktuarial. Kewajiban imbalan kerja pada tanggal 31 Desember 2021 adalah berdasarkan laporan aktuaris independen KKA Agus Susanto dengan No. 152/PSAK/KKA-AS/II/2022 tanggal 31 Desember 2021 untuk Perusahaan, laporan aktuaris independen KKA Halim & Rekan dengan nomor 0383/KKA-PA-REP/IK/II/2022 tanggal 18 Februari 2022 untuk CAP, 0385/KKA-PA-REP/IK/II/2022 tanggal 18 Februari 2021 untuk CAP2, laporan aktuaris independen KKA Riana & Rekan dengan No. 702/II/22/KKA-RM tanggal 11 Februari 2022 untuk SEG-SL, 701/II/22/KKA-RM tanggal 11 Februari 2022 untuk SEG-D-II, 703/II/22/KKA-RM tanggal 11 Februari 2022 untuk SEG-WW, 206/PSAK/KKA-AS/II/2022 tanggal 18 Februari 2022 untuk GI. Asumsi utama yang digunakan dalam menentukan penilaian aktuarial adalah sebagai berikut:

The cost of providing defined employment benefits are calculated by independent actuaries KKA Agus Susanto, KKA Halim & Rekan and KKA Riana & Rekan. Employee benefits obligation as of December 31, 2021 was based on KKA Agus Susanto's independent actuarial reports No. 152/PSAK/KKA-AS/II/2022 dated December 31, 2021 for the Company, KKA Halim & Rekan's independent actuarial reports No. 0383/KKA-PA-REP/IK/II/2022 dated February 18, 2022 for CAP, 0385/KKA-PA-REP/IK/II/2022 dated February 18, 2022 for CAP2, KKA Riana & Rekan's independent actuarial reports No. 702/II/22/KKA-RM dated February 11, 2022 for SEG-SL, 701/II/22/KKA-RM dated February 11, 2022 for SEG-D-II, 703/II/22/KKA-RM dated February 11, 2022 for SEG-WW, 206/PSAK/KKA-AS/II/2022 dated February 18, 2022 for GI. The actuarial valuation was carried out using the following key assumptions:

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
Tingkat diskonto per tahun	6,25% - 7,00%	6,25%-6,75%	Discount rate per annum
Tingkat kenaikan gaji per tahun	3% -8%	3% -7%	Salary increment rate per annum
Tingkat kematian	TMI IV	TMI IV	Mortality rate
Tingkat cacat	5%-10% TMI 4	5%-10% TMI 4	Disability rate
Tingkat pengunduran diri	3% - 10%	0% - 10%	Resignation rate
Tingkat pensiun normal	57 tahun/years	57 tahun/years	Normal retirement rate

Asumsi aktuarial yang signifikan untuk penentuan kewajiban imbalan pasti adalah tingkat diskonto, dan kenaikan gaji yang diharapkan. Sensitivitas analisis di bawah ini ditentukan berdasarkan masing-masing perubahan asumsi yang mungkin terjadi pada akhir periode pelaporan, dengan semua asumsi lain konstan.

- Jika tingkat diskonto lebih tinggi (lebih rendah) 1%, kewajiban imbalan pasti akan berkurang sebesar US\$ 5.429 ribu (meningkat sebesar US\$ 6.272 ribu) pada tanggal 31 Desember 2021 (31 Desember 2020: berkurang sebesar US\$ 6.938 ribu (meningkat sebesar US\$ 6.820 ribu)).
- Jika pertumbuhan gaji yang diharapkan naik (turun) sebesar 1%, kewajiban imbalan pasti akan naik sebesar US\$ 6.963 ribu (turun sebesar US\$ 7.097 ribu) pada tanggal 31 Desember 2021 (31 Desember 2020: naik sebesar US\$ 7.879 ribu (turun sebesar US\$ 7.341 ribu)).

Analisis sensitivitas yang disajikan di atas mungkin tidak mewakili perubahan yang sebenarnya dalam kewajiban imbalan pasti mengingat bahwa perubahan asumsi terjadinya tidak terisolasi satu sama lain karena beberapa asumsi tersebut mungkin berkorelasi.

Selanjutnya, dalam menyajikan analisis sensitivitas di atas, nilai kini kewajiban imbalan pasti dihitung dengan menggunakan metode *projected unit credit* pada akhir periode pelaporan, yang sama dengan yang diterapkan dalam menghitung liabilitas manfaat pasti yang diakui dalam laporan posisi keuangan konsolidasi.

Tidak ada perubahan dalam metode dan asumsi yang digunakan dalam penyusunan analisis sensitivitas dari tahun sebelumnya.

Durasi rata-rata dari kewajiban imbalan pada tanggal 31 Desember 2021 adalah 6,17 tahun – 12,38 tahun (2020: 7,32 tahun – 13,74 tahun) yang sepenuhnya terdiri dari anggota aktif.

Significant actuarial assumptions for the determination of the defined benefit obligation are discount rate and expected salary increase. The sensitivity analyses below have been determined based on reasonably possible changes of the respective assumptions occurring at the end of the reporting period, while holding all other assumptions constant.

- If the discount rate is 1% basis points higher (lower), the defined benefit obligation would decrease by US\$ 5,429 thousand (increase by US\$ 6,272 thousand) as of December 31, 2021 (December 31, 2020: decrease by US\$ 6,938 thousand (increase by US\$ 6,820 thousand)).
- If the expected salary growth increases (decreases) by 1%, the defined benefit obligation would increase by US\$ 6,963 thousand (decrease by US\$ 7,097 thousand) as of December 31, 2021 (December 31, 2020: increase by US\$ 7,879 thousand (decrease by US\$ 7,341 thousand)).

The sensitivity analysis presented above may not be representative of the actual change in the defined benefit obligation as it is unlikely that the change in assumptions would occur in isolation of one another as some of the assumptions may be correlated.

Furthermore, in presenting the above sensitivity analysis, the present value of the defined benefit obligation has been calculated using the projected unit credit method at the end of the reporting period, which is the same as that applied in calculating the defined benefit obligation recognised in the consolidated statements of financial position.

There was no change in the methods and assumptions used in preparing the sensitivity analysis from prior years.

The average duration of the defined benefit obligation at December 31, 2021 is 6.17 years – 12.38 years (2020: 7.32 years – 13.74 years) that consists of active members.

28. MODAL SAHAM

Susunan pemegang saham Perusahaan adalah sebagai berikut:

28. CAPITAL STOCK

The stockholders of the Company are as follows:

Nama Pemegang Saham	31 Desember/December 31, 2021			Name of Stockholders
	Jumlah Saham/ Number of Shares	Persentase Pemilikan/ Percentage of Ownership %	Modal Ditempatkan dan Disetor/ Issued and Fully Paid Capital US\$ '000	
Bapak Prajogo Pangestu (Komisaris Utama)	66.415.914.470	70,85	695.261	Mr. Prajogo Pangestu (President Commissioner)
PT Barito Pacific Lumber	1.127.631.500	1,20	11.804	PT Barito Pacific Lumber
PT Tunggal Setia Pratama	320.600.000	0,34	3.356	PT Tunggal Setia Pratama
Bapak Lim Chong Thian (Komisaris)	500.000	-	5	Mr. Lim Chong Thian (Commissioner)
Bapak Agus Salim Pangestu (Presiden Direktur)	373.330	-	4	Mr. Agus Salim Pangestu (President Director)
Ibu Diana Arsiyanti (Direktur)	70.000	-	1	Mrs. Diana Arsiyanti (Director)
Lain-lain (masing-masing dengan pemilikan di bawah 5%)	25.321.855.344	27,01	265.079	Others (less than 5% equity for each stockholder)
Subjumlah	93.186.944.644	99,40	975.510	Subtotal
Saham diperoleh kembali (Catatan 30)	560.073.400	0,60	5.863	Treasury stocks (Note 30)
Jumlah	93.747.018.044	100,00	981.373	Total

Nama Pemegang Saham	31 Desember/December 31, 2020			Name of Stockholders
	Jumlah Saham/ Number of Shares	Persentase Pemilikan/ Percentage of Ownership %	Modal Ditempatkan dan Disetor/ Issued and Fully Paid Capital US\$ '000	
Bapak Prajogo Pangestu (Komisaris Utama)	67.405.735.970	72,18	706.528	Mr. Prajogo Pangestu (President Commissioner)
PT Barito Pacific Lumber	1.127.631.500	1,21	11.820	PT Barito Pacific Lumber
PT Tunggal Setia Pratama	320.600.000	0,34	3.360	PT Tunggal Setia Pratama
Bapak Lim Chong Thian (Komisaris)	500.000	-	5	Mr. Lim Chong Thian (Commissioner)
Bapak Agus Salim Pangestu (Presiden Direktur)	373.330	-	4	Mr. Agus Salim Pangestu (President Director)
Bapak David Raimond Sulaiman (Direktur)	200.000	-	2	Mr. David Raimond Sulaiman (Director)
Mrs. Diana Arsiyanti (Direktur)	70.000	-	1	Mrs. Diana Arsiyanti (Director)
Lain-lain (masing-masing dengan pemilikan di bawah 5%)	23.973.611.990	25,67	251.284	Others (less than 5% equity for each stockholder)
Subjumlah	92.828.722.790	99,40	973.004	Subtotal
Saham diperoleh kembali (Catatan 30)	560.073.400	0,60	5.871	Treasury stocks (Note 30)
Jumlah	93.388.796.190	100,00	978.875	Total

Nama Pemegang Saham	1 Januari/January 1, 2020			Name of Stockholders
	Jumlah Saham/ Number of Shares	Persentase Pemilikan/ Percentage of Ownership %	Modal Ditempatkan dan Disetor/ Issued and Fully Paid Capital US\$ '000	
Bapak Prajogo Pangestu*) (Komisaris Utama)	63.933.764.535	71,82	680.898	Mr. Prajogo Pangestu*) (President Commissioner)
PT Barito Pacific Lumber	1.127.631.500	1,27	12.009	PT Barito Pacific Lumber
PT Tunggal Setia Pratama	320.600.000	0,36	3.414	PT Tunggal Setia Pratama
Bapak Lim Chong Thian (Komisaris)	500.000	0,00	5	Mr. Lim Chong Thian (Commissioner)
Bapak Agus Salim Pangestu (Presiden Direktur)	373.330	0,00	4	Mr. Agus Salim Pangestu (President Director)
Lain-lain (masing-masing dengan pemilikan di bawah 5%)	23.130.692.805	25,98	246.343	Others (less than 5% equity for each stockholder)
Subjumlah	88.513.562.170	99,43	942.673	Subtotal
Saham diperoleh kembali (Catatan 30)	502.436.000	0,56	5.352	Treasury stocks (Note 30)
Jumlah	89.015.998.170	100,00	948.025	Total

\*) Pada tanggal 1 Januari 2020, saham Pak Prajogo Pangestu sebesar 1.313.000.000 lembar saham terdaftar di daftar pemegang saham yang dikeluarkan oleh Biro Administrasi Efek (PT Raya Saham Registra) dengan nama CGS-CIMB Securities (Singapore) Pte. Ltd.

\*) As of January 1, 2020, Mr Prajogo Pangestu's 1,313,000,000 shares were registered in the register of shareholders issued by the Securities Administration Bureau (PT Raya Saham Registra) under the name of CGS-CIMB Securities (Singapore) Pte. Ltd.

Pada tanggal 22 Mei 2018, Perusahaan memperoleh pernyataan efektif dari Ketua Bapepam-LK (sekarang OJK) dengan suratnya No. S-54/D.04/2018 untuk melakukan Penawaran Umum Terbatas II dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu II (PUT II) sebanyak-banyaknya 4.399.777.259 saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia. Sehubungan dengan PUT II, Perusahaan juga menerbitkan waran sebanyak-banyaknya 1.099.944.315 dimana satu waran memungkinkan pemegang untuk membeli satu saham Perusahaan dengan harga pelaksanaan. Waran ini dilaksanakan antara 1 Juli 2019 sampai 3 Juni 2021. PUT II diaktakan dalam Akta Notaris Kumala Tjahjani Widodo, SH., MH., M.Kn. No. 27 tanggal 30 Agustus 2018. Perubahan tersebut telah diberitahukan kepada Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia, sebagaimana dinyatakan dalam surat Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar No. AHU-AH.01.03-0239725 Tahun 2018, tanggal 5 September 2018.

Pada tanggal 1 Januari 2020, 58.063.780 waran telah dieksekusi sehingga terjadi peningkatan modal saham dan tambahan modal disetor masing-masing sebesar US\$ 410 ribu dan US\$ 1.124 ribu. Pada tanggal 31 Desember 2020, 4.372.798.020 waran telah dieksekusi sehingga terjadi peningkatan modal saham dan tambahan modal disetor masing-masing sebesar US\$ 30.850 ribu dan US\$ 84.159 ribu. Pada tanggal 31 Desember 2021, 358.221.854 waran telah dieksekusi sehingga terjadi peningkatan modal saham dan tambahan modal disetor masing-masing sebesar US\$ 2.498 ribu dan US\$ 9.152 ribu.

Berdasarkan RUPS tanggal 15 Mei 2019, pemegang saham Perusahaan menyetujui pembentukan cadangan umum sebesar US\$ 600 ribu.

Pada 31 Juli 2019, Perusahaan mendapatkan persetujuan dari Bursa Efek Indonesia dengan Surat No. S-04354/BEI.PPI/07-2019 dan diaktakan dalam Akta Notaris Kumala Tjahjani Widodo, SH., MH., M.Kn. No. 21 tanggal 19 Juli 2019 untuk melakukan pemecahan saham dari nominal Rp 500 per lembar saham menjadi Rp 100 per lembar saham, meningkatkan saham yang beredar dari 17.801.438.250 saham menjadi 89.007.191.250 saham. Perubahan tersebut telah diberitahukan kepada Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia, sebagaimana dinyatakan dalam surat Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar No. AHU-AH.01.03-0300640 Tahun 2019, tanggal 19 Juli 2019.

Berdasarkan RUPS tanggal 6 Agustus 2020, pemegang saham Perusahaan menyetujui pembentukan cadangan umum sebesar US\$ 450 ribu.

Berdasarkan tanggal 5 Mei 2021, Perusahaan menyelenggarakan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan, antara lain menyetujui pembentukan cadangan umum sebesar US\$ 363 ribu dan pembagian dividen tunai sebesar US\$ 18.000 ribu yang telah dibayarkan 20 Mei 2021.

On May 22, 2018, the Company obtained the notice of effectivity from the Chairman of Bapepam-LK (currently OJK) in his letter No. S-54/D.04/2018 for its limited public offering of up to 4,399,777,259 shares through Preemptive Rights Issue II (LPO II) to stockholders. These shares were listed in the Indonesia Stock Exchange. In connection with the LPO II, the Company also issued warrants up to 1,099,944,315 where one warrants allows the holder to purchase one share of the Company at a certain exercise price. These warrants are exercisable between July 1, 2019 to June 3, 2021. LPO II has been recorded on Notarial Deed No. 27 of Kumala Tjahjani Widodo, SH., MH., M.Kn. dated August 30, 2018. The change has been notified to the Minister of Justice and Human Rights as stated in letter of Notification of Changes in Articles of Association No. AHU-AH.01.03-0239725 Year 2018, dated September 5, 2018.

As of January 1, 2020, 58,063,780 warrants were exercised resulting to an increase in capital stock and additional paid-in capital at US\$ 410 thousand and US\$ 1,124 thousand, respectively. As of December 31, 2020, 4,372,798,020 warrants were exercised resulting to an increase in capital stock and additional paid-in capital of US\$ 30,850 thousand and US\$ 84,159 thousand, respectively. As of December 31, 2021, 358,221,854 warrants were exercised resulting to an increase in capital stock and additional paid-in capital of US\$ 2,498 thousand and US\$ 9,152 thousand, respectively.

Based on **Shareholder's General Meeting on May 15, 2019**, the Company's shareholders approved the appropriation of general reserve amounting to US\$ 600 thousand.

On July 31, 2019, the Company obtained approval from Indonesia Stock Exchange with Letter No. S-04354/BEI.PPI/07-2019 and has been stated on Notarial Deed No. 21 of Kumala Tjahjani Widodo, SH., MH., M.Kn. dated July 19, 2019 for the stock split from Rp 500 per share to become Rp 100 per share, which resulted to the **Company's outstanding shares** to increase from 17,801,438,250 shares to 89,007,191,250 shares. The change has been notified to the Minister of Justice and Human Rights as stated in letter of Notification of Changes in Articles of Association No. AHU-AH.01.03-0300640 Year 2019, dated July 19, 2019.

Based on **Shareholder's General Meeting on August 6, 2020**, the Company's shareholders approved the appropriation of general reserve amounting to US\$ 450 thousand.

On May 5, 2021, the Company held an Annual General Meetings of Shareholders, among others approved the appropriation of general reserve amounting to US\$ 363 thousand and the distribution of cash dividends amounting to US\$ 18,000 thousand which was paid on May 20, 2021.

## 29. TAMBAHAN MODAL DISETOR

Akun ini merupakan tambahan modal disetor – bersih dengan perincian sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 *) US\$ '000	1 Januari/ January 1, 2020 US\$ '000	
Agio saham				Additional paid-in capital
Penawaran umum saham Perusahaan tahun 1993 sebanyak 85.000.000 saham	252.326	252.326	252.326	Initial public offering in 1993 of 85,000,000 shares
Penerbitan 125.000.000 saham kepada PT Taspen (Persero) di tahun 1993	119.699	119.699	119.699	Issuance of 125,000,000 shares to PT Taspen (Persero) in 1993
Penerbitan 523.764.351 saham tahun 2002 sehubungan dengan restrukturisasi pinjaman	118.005	118.005	118.005	Issuance of 523,764,351 shares in connection with loan restructuring in 2002
Penawaran Umum Saham Terbatas I dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu tahun 2007, 4.362.432.990 saham setelah dikurangi biaya emisi saham	513.994	513.994	513.994	Limited Public Offering I with Pre-emptive Rights in 2007 of 4,362,432,990 shares net of stock issuance costs
Penawaran Umum Saham Terbatas II dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu tahun 2018, 3.831.801.310 saham setelah dikurangi biaya emisi saham	490.599	490.599	490.599	Limited Public Offering II with Pre-emptive Rights in 2018 of 3,831,801,310 shares - net of stock issuance costs
Pelaksanaan waran (Catatan 28)	94.435	85.283	1.124	Exercise of Warrant (Note 28)
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sependengali	<u>(641.745)</u>	<u>(641.454)</u>	<u>(525.605)</u>	Difference in value arising from business combination among entities under common control
Jumlah	947.313	938.452	970.142	Total
Dikurangi dengan pembagian saham bonus di tahun 1994	<u>(335.158)</u>	<u>(335.158)</u>	<u>(335.158)</u>	Less bonus share in 1994
Saldo tambahan modal disetor sebelum kuasi-reorganisasi	612.155	603.294	634.984	Balance of additional paid-in capital before quasi-reorganization
Dikurangi: penyesuaian kuasi-reorganisasi	<u>(507.266)</u>	<u>(507.266)</u>	<u>(507.266)</u>	Less: adjustment from quasi-reorganization
Saldo tambahan modal disetor setelah penyesuaian kuasi-reorganisasi	<u>104.889</u>	<u>96.028</u>	<u>127.718</u>	Balance of additional paid-in capital after quasi-reorganization

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

\*) As restated (Note 5)

## 30. SAHAM DI PEROLEH KEMBALI

Pada tahun 2016, Perusahaan melakukan pembelian kembali 39.250.600 saham Perusahaan atau sebanyak 0,56% dari total saham yang dikeluarkan dengan nilai perolehan sebesar US\$ 4.407 ribu. Pada tahun 2017, Perusahaan melakukan pemecahan nilai nominal saham dari Rp 1.000 menjadi Rp 500 per saham sehingga jumlah saham diperoleh kembali berubah menjadi 78.501.200 saham dan melakukan pembelian kembali 1.000.000 saham atau sebanyak 0,01% dari jumlah saham yang dikeluarkan dengan nilai perolehan sebesar US\$ 169 ribu.

Pada tahun 2019, Perusahaan melakukan pemecahan saham dari nominal Rp 500 per lembar saham menjadi Rp 100 per lembar saham, membuat jumlah saham treasury menjadi 502.436.000 saham.

Pada tahun 2020, Perusahaan melakukan pembelian kembali 57.637.400 saham atau sebanyak 0,062% dari jumlah saham yang dikeluarkan dengan nilai perolehan sebesar US\$ 2.566 ribu.

## 30. TREASURY STOCKS

In 2016, the Company repurchased its 39,250,600 shares or 0.56% of total issued shares with initial cost amounting to US\$ 4,407 thousand. In 2017, the Company performed stock split from Rp 1,000 per share to become Rp 500 per share, therefore total treasury stock became 78,501,200 shares and further repurchased its 1,000,000 shares or 0.01% of total issued shares with initial cost amounting to US\$ 169 thousand.

In 2019, the Company performed stock split from Rp 500 per share to become Rp 100 per share, therefore total treasury stock became 502,436,000 shares.

In 2020, the Company repurchased its 57,637,400 shares or 0.062% of total issued shares with cost amounting to US\$ 2,566 thousand.



31. KOMPONEN EKUITAS LAINNYA

31. OTHER EQUITY COMPONENT

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	1 Januari/ January 1, 2020 US\$ '000	
Perubahan ekuitas sehubungan dengan Penawaran Umum Terbatas II dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu CAP, entitas anak	110.028	110.028	110.028	Changes in equity in relation to Limited Public Offering II with Pre-emptive Rights of CAP, a Subsidiary
Perubahan ekuitas sehubungan dengan Penawaran Umum Terbatas I dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu CAP, entitas anak	46.327	46.327	46.327	Change in equity in relation to Limited Public Offering I with Pre-emptive Rights of CAP, a Subsidiary
Perubahan ekuitas sehubungan dengan pertukaran sebagian saham CAP dengan utang pihak berelasi	18.497	18.497	18.497	Change in equity in relation to transfer of shares of CAP to settle loan from a related party
Perubahan ekuitas sehubungan dengan instrumen ekuitas entitas anak	3.550	3.550	3.550	Change in equity in relation to equity instrument in subsidiary
Perubahan ekuitas sehubungan dengan penjualan entitas anak	787	787	787	Change in equity in relation to disposal of a subsidiary
Perubahan ekuitas sehubungan dengan Penawaran Umum Terbatas III dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu CAP, entitas anak	304.420	-	-	Change in equity in relation to Limited Public Offering III with Pre-emptive Rights of CAP, a Subsidiary
Perubahan ekuitas sehubungan transaksi dengan kepentingan nonpengendali atas penambahan investasi pada saham entitas anak	(60.813)	(43.247)	(43.247)	Change in equity due to transaction with non-controlling interest related with addition of investment in shares of subsidiary
Jumlah	422.796	135.942	135.942	Total

Pada tanggal 20 Agustus 2021, CAP memperoleh pernyataan efektif dari OJK berdasarkan surat No. S-137/D.04/2021 untuk mengadakan PUT III kepada para pemegang saham dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu (HMETD) sebanyak 3.794.366.013 saham dengan nilai nominal sebesar Rp 200 per saham dengan harga penawaran Rp 4.082 per saham.

On August 20, 2021, CAP obtained notice of effectivity from OJK based on Letter No. S-137/D.04/2021 for the Limited Public Offering III (LPO III) to Shareholders with Preemptive Rights totaling 3,794,366,013 shares with par value of the Rp 200 per share and offering price of Rp 4,082 per share.

Pada tanggal 14 Agustus 2017, CAP memperoleh pernyataan efektif dari OJK berdasarkan surat No. S-410/D.04/2017 untuk mengadakan Penawaran Umum Terbatas II (PUT II) dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu sebanyak 279.741.494 saham dengan nilai nominal sebesar Rp 1.000 per saham dan harga penawaran Rp 18.000 per saham.

On August 14, 2017, CAP obtained notice of effectivity from OJK based on Letter No. S-410/D.04/2017 for the Limited Public Offering II (LPO II) to the Shareholders with Preemptive Rights totaling 279,741,494 shares with par value of the Rp 1,000 per share and offering price of Rp 18,000 per share.

Pada 28 April 2015, Perusahaan dan Magna Resources Corporation Pte., Ltd, (MRC) pemegang saham Perusahaan, menandatangani *settlement agreement* pinjaman. Perusahaan melunasi seluruh utang dan bunga yang masih harus dibayar sebesar US\$ 146.186 ribu kepada MRC melalui penyerahan 339.386.225 saham kepemilikan CAP dengan harga Rp 5.600 per saham. Keuntungan dari transaksi ini sebesar US\$ 18.497 ribu disajikan sebagai komponen ekuitas lainnya.

On April 28, 2015, the Company and Magna Resources Corporation Pte., Ltd, (MRC) the Company's shareholder, has agreed to sign a loan settlement agreement. The Company has fully settled the outstanding loan and accrued interest amounting to US\$ 146,186 thousand to MRC through transfer of 339,386,225 shares of CAP at Rp 5,600 per share. Gain arising from this transaction amounting to US\$ 18,497 thousand was recorded as other equity component.

Pada tanggal 30 Juni 2014, RIM dan PT Royal Lestari Utama (RLU), pihak berelasi, menandatangani perjanjian jual beli saham, dimana RIM menjual kepada RLU 1.249 saham yang mewakili 99,92% kepemilikan MKC beserta dengan piutang RIM dari MKC dengan total harga penjualan Rp 44.994 juta. Keuntungan dari transaksi ini sebesar Rp 9.420 juta (atau setara dengan US\$ 787 ribu) dicatat sebagai komponen ekuitas lainnya yang dicatat sebagai tambahan modal disetor oleh RIM.

On June 30, 2014, RIM and PT Royal Lestari Utama (RLU), a related party, signed a sale and purchase agreement of shares, whereby RIM sold to RLU 1,249 shares representing 99.92% of shares of MKC along with receivable of RIM from MKC for total selling price of Rp 44,994 million. The gain from this transaction amounting to Rp 9,420 million (or equivalent to US\$ 787 thousand) was recorded as other equity component which was presented as additional paid-in capital by RIM.

Pada tanggal 31 Oktober 2013, CAP memperoleh pernyataan efektif dari OJK sesuai dengan suratnya No. S-346/D.04/2013 untuk mengadakan Penawaran Umum Terbatas I (PUT I) dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu sebanyak 220.766.142 saham. Penerbitan saham ini menyebabkan persentase kepemilikan Perusahaan atas saham CAP menurun dari 64,87% menjadi 60,52%.

On October 31, 2013, CAP obtained Notice of Effectivity from Financial Services Authority (OJK) based on Letter No. S-346/D.04/2013 for the Limited Public Offering I (LPO I) to the Shareholders with Preemptive Rights totaling 220,766,142 shares. From these issuance of shares, this has resulted to a decrease in the Company's interest in CAP from 64.87% to 60.52%.

### 32. PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN

### 32. OTHER COMPREHENSIVE INCOME

	Keuntungan (kerugian) nilai wajar bersih atas aset keuangan yang diukur pada FVTOCI/			Bagian rugi komprehensif lain entitas asosiasi dan ventura bersama/ Share in comprehensive loss of associates and joint venture	Selisih kurs penjabaran laporan keuangan/ Foreign currency translation adjustment	Jumlah penghasilan komprehensif lain/ Total other comprehensive income	
	Cadangan lindung nilai arus kas/ Hedging reserves for cash flow hedge	tersedia untuk dijual/ Net fair value gain (loss) on financial assets at FVTOCI/ available-for-sale	Pengukuran kembali atas program imbalan pasti/ Remeasurement of defined benefits obligation				
Saldo per 1 Januari 2020	(7.277)	410	(1.141)	-	(202.645)	(210.653)	Balance as of January 1, 2020
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali	-	-	-	-	129.243	129.243	Difference in value of restructuring transaction among entities under common control
Penghasilan komprehensif lain tahun berjalan	2.359	(168)	241	(7.497)	(5.384)	(10.449)	Other comprehensive income for the year
Saldo per 31 Desember 2020 *)	(4.918)	242	(900)	(7.497)	(78.786)	(91.859)	Balance as of December 31, 2020 *)
Penghasilan komprehensif lain tahun berjalan	4.282	-	1.606	28.310	(6.875)	27.323	Other comprehensive income for the year
Saldo per 31 Desember 2021	(636)	242	706	20.813	(85.661)	(64.536)	Balance as of December 31, 2021

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

\*) As restated (Note 5)

Bagian efektif atas perubahan nilai wajar atas lindung nilai arus kas berasal dari perjanjian swap suku bunga.

Effective portion of changes in fair value of cash flow hedge consists of agreement of interest rate swap.

Cadangan revaluasi investasi merupakan akumulasi keuntungan dan kerugian yang timbul dari revaluasi investasi dalam instrumen ekuitas yang ditetapkan pada FVTOCI, setelah dikurangi akumulasi keuntungan/kerugian yang ditransfer ke saldo laba pada saat pelepasan.

The investments revaluation reserve represents the cumulative gains and losses arising on the revaluation of investments in equity instruments designated as at FVTOCI, net of cumulative gain/loss transferred to retained earnings upon disposal.

Pengukuran kembali atas program imbalan pasti berasal dari perubahan pada nilai kini liabilitas imbalan pasca kerja yang berasal dari keuntungan dan kerugian aktuarial.

Remeasurement of defined benefits obligation represents changes in the present value of defined benefit obligation resulting from actuarial gains and losses.

Selisih kurs yang berkaitan dengan penjabaran aset bersih dari mata uang fungsional entitas anak untuk mata uang penyajian Grup (yaitu Dolar Amerika Serikat) diakui langsung dalam penghasilan komprehensif lain dan diakumulasikan dalam selisih kurs penjabaran atas laporan keuangan. Selisih kurs sebelumnya diakumulasi dalam selisih kurs penjabaran atas laporan keuangan direklasifikasi ke laba rugi saat dilepaskan atau pelepasan sebagian

Exchange differences relating to the translation adjustment of subsidiaries' net assets from its functional currency to the Group's presentation currency (U.S. Dollar) are recognized directly in other comprehensive income and accumulated in the translation adjustment. Exchange differences previously accumulated in translation adjustment are reclassified to profit or loss on the disposal or partial disposal.

### 33. SALDO LABA

	Saldo laba/ <i>Retained earnings</i>		Jumlah saldo laba/ <i>Total retained earnings</i>	
	Ditentukan penggunaannya/ <i>Appropriated</i>	Tidak ditentukan penggunaannya/ <i>Unappropriated</i>		
	US\$ '000	US\$ '000		
Saldo per 1 Januari 2020	2.100	176.618	178.718	Balance as of January 1, 2020
Perubahan ekuitas sehubungan dengan instrumen ekuitas entitas anak	-	1.936	1.936	Change in equity in relation to equity instrument in subsidiary
Cadangan umum	450	(450)	-	General reserve
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	-	42.373	42.373	Total comprehensive income for the year
Saldo per 31 Desember 2020 *)	2.550	220.477	223.027	Balance as of December 31, 2020 *)
Dividen tunai	-	(18.000)	(18.000)	Cash dividend
Cadangan umum	363	(363)	-	General reserve
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	-	109.115	109.115	Total comprehensive income for the year
Saldo per 31 Desember 2021	2.913	311.229	314.142	Balance as of December 31, 2021

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

\*) As restated (Note 5)

### 34. KEPENTINGAN NONPENGENDALI

Kepentingan nonpengendali atas aset bersih entitas anak adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ <i>December 31,</i> 2021	31 Desember/ <i>December 31,</i> 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
CAP dan entitas anak	1.800.909	1.015.877	CAP and its subsidiaries
SEGHPL dan entitas anak	651.911	561.072	SEGHPL and its subsidiaries
Lainnya	66.198	49.002	Others
Jumlah	2.519.018	1.625.951	Total

Perubahan kepentingan nonpengendali adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ <i>December 31,</i> 2021	31 Desember/ <i>December 31,</i> 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Saldo awal tahun	1.625.951	1.573.171	Balance at beginning of year
Perubahan ekuitas sehubungan dengan instrumen ekuitas entitas anak	(2.705)	6.164	Change in equity in relation to equity instrument of subsidiary
Perubahan ekuitas sehubungan transaksi dengan kepentingan nonpengendali atas penambahan investasi pada saham entitas anak	763.977	48.441	Change in equity due to transaction with non-controlling interest related with addition of investment in shares of subsidiary
Laba tahun berjalan	186.892	105.109	Profit for the year
Penghasilan komprehensif lain			Other comprehensive income
Bagian rugi komprehensif lain entitas asosiasi dan ventura bersama	12.495	(3.863)	Share in comprehensive loss of associates and joint venture
Pengukuran kembali atas program imbalan pasti	1.933	2.509	Remeasurement of defined benefits obligation
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	268	(51)	Foreign currency translation adjustment
Pembagian dividen dan <i>capital reduction</i> entitas anak kepada kepentingan nonpengendali	(69.793)	(105.529)	Dividend distributed and capital reduction by subsidiary to non-controlling interests
Saldo akhir tahun	2.519.018	1.625.951	Balance at end of year

### 34. NON-CONTROLLING INTERESTS

Non-controlling interest in net assets of subsidiaries are as follows:

The changes in non-controlling interest are as follows:

Ringkasan informasi keuangan pada entitas anak Grup yang memiliki kepentingan nonpengendali yang material ditetapkan di bawah ini. Ringkasan informasi keuangan di bawah ini merupakan jumlah sebelum eliminasi intra grup.

Summarized financial information in respect of the **Group's subsidiary** that has material non-controlling interest is set out below. The summarized financial information below represents amounts before intragroup eliminations.

PT Chandra Asri Petrochemical Tbk

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Aset lancar	2.926.390	1.502.145	Current assets
Aset tidak lancar	2.066.670	2.091.602	Noncurrent assets
Jumlah Aset	<u>4.993.060</u>	<u>3.593.747</u>	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	931.799	863.813	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	1.133.596	918.506	Noncurrent liabilities
Jumlah Liabilitas	<u>2.065.395</u>	<u>1.782.319</u>	Total Liabilities
	2021	2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Pendapatan	2.580.425	1.806.444	Revenue
Beban	2.428.421	1.754.902	Expenses
Laba tahun berjalan	152.004	51.542	Profit for the year
Penghasilan komprehensif lain	85	174	Other comprehensive income
Jumlah laba komprehensif	<u>152.089</u>	<u>51.716</u>	Total comprehensive income
Kas masuk (keluar) bersih dari:			Net cash inflow (outflow) from:
Kegiatan Operasi	221.854	388.412	Operating Activities
Kegiatan Investasi	(695.834)	(111.604)	Investing Activities
Kegiatan Pendanaan	1.134.191	(18.049)	Financing Activities

PT Chandra Asri Petrochemical Tbk

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Current assets	2.926.390	1.502.145	
Noncurrent assets	2.066.670	2.091.602	
Total Assets	<u>4.993.060</u>	<u>3.593.747</u>	
Current liabilities	931.799	863.813	
Noncurrent liabilities	1.133.596	918.506	
Total Liabilities	<u>2.065.395</u>	<u>1.782.319</u>	
	2021	2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Revenue	2.580.425	1.806.444	
Expenses	2.428.421	1.754.902	
Profit for the year	152.004	51.542	
Other comprehensive income	85	174	
Total comprehensive income	<u>152.089</u>	<u>51.716</u>	
Net cash inflow (outflow) from:			
Operating Activities	221.854	388.412	
Investing Activities	(695.834)	(111.604)	
Financing Activities	1.134.191	(18.049)	

Star Energy Group Holdings Pte., Ltd

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Aset lancar	525.187	438.064	Current assets
Aset tidak lancar	2.916.626	2.893.944	Non-current assets
Jumlah Aset	<u>3.441.813</u>	<u>3.332.008</u>	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	138.100	133.815	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	2.321.020	2.357.132	Noncurrent liabilities
Jumlah Liabilitas	<u>2.459.120</u>	<u>2.490.947</u>	Total Liabilities
	2021	2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Pendapatan	537.362	520.643	Revenue
Beban	378.592	404.393	Expenses
Laba tahun berjalan	158.770	116.250	Profit for the year
Penghasilan komprehensif lain	3.032	3.891	Other comprehensive income
Jumlah laba komprehensif	<u>161.802</u>	<u>120.141</u>	Total comprehensive income
Kas masuk (keluar) bersih dari:			Net cash inflow (outflow) from:
Kegiatan Operasi	234.932	197.353	Operating Activities
Kegiatan Investasi	(77.484)	(25.106)	Investing Activities
Kegiatan Pendanaan	(77.358)	(87.968)	Financing Activities

Star Energy Group Holdings Pte., Ltd

	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Current assets	525.187	438.064	
Non-current assets	2.916.626	2.893.944	
Total Assets	<u>3.441.813</u>	<u>3.332.008</u>	
Current liabilities	138.100	133.815	
Noncurrent liabilities	2.321.020	2.357.132	
Total Liabilities	<u>2.459.120</u>	<u>2.490.947</u>	
	2021	2020	
	US\$ '000	US\$ '000	
Revenue	537.362	520.643	
Expenses	378.592	404.393	
Profit for the year	158.770	116.250	
Other comprehensive income	3.032	3.891	
Total comprehensive income	<u>161.802</u>	<u>120.141</u>	
Net cash inflow (outflow) from:			
Operating Activities	234.932	197.353	
Investing Activities	(77.484)	(25.106)	
Financing Activities	(77.358)	(87.968)	

35. PENDAPATAN

	2021	2020
	US\$ '000	US\$ '000
Ekspor		
Petrokimia - Pihak ketiga	570.079	496.310
Lokal		
Petrokimia		
Pihak berelasi	105.677	24.774
Pihak ketiga	1.897.557	1.275.954
Energi dan sumber daya - Pihak ketiga		
Listrik	231.748	226.932
Pendapatan sewa energi	150.939	148.297
Uap	109.547	102.730
Pendapatan sewa pembiayaan	41.983	42.615
<i>Carbon credit</i>	3.145	69
Lainnya - Pihak ketiga	44.981	16.489
Subjumlah	2.585.577	1.837.860
Jumlah	3.155.656	2.334.170

3% dari pendapatan untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 (2020: 1%) dilakukan dengan pihak berelasi (Catatan 46).

Pendapatan kepada satu pelanggan yang melebihi 10% dari pendapatan untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 adalah dari PGE/PLN sebesar US\$ 534.217 ribu (2020: US\$ 520.574 ribu).

35. REVENUES

	2021	2020
	US\$ '000	US\$ '000
Export		
Petrochemical - Third parties	570.079	496.310
Local		
Petrochemical		
Related party	105.677	24.774
Third parties	1.897.557	1.275.954
Energy and resources - Third parties		
Electricity	231.748	226.932
Energy lease income	150.939	148.297
Steam	109.547	102.730
Finance lease income	41.983	42.615
Carbon credit	3.145	69
Others - Third parties	44.981	16.489
Subtotal	2.585.577	1.837.860
Total	3.155.656	2.334.170

3% of revenues for the year ended December 31, 2021 (2020: 1%) were made with related parties (Note 46).

Revenues earned from specific customer exceeding 10% of revenues for the year ended December 31, 2021 were from PGE/PLN amounting to US\$ 534,217 thousand, (2020: US\$ 520,574 thousand).

36. BEBAN POKOK PENDAPATAN DAN BEBAN LANGSUNG

	2021	2020
	US\$ '000	US\$ '000
Petrokimia		
Pemakaian bahan baku	1.825.944	1.194.029
Tenaga kerja langsung	45.785	48.482
Biaya pabrikasi	291.677	218.904
Jumlah Biaya Produksi	2.163.406	1.461.415
Persediaan barang dalam proses		
Awal tahun	6.142	8.329
Akhir tahun (Catatan 10)	(12.720)	(6.142)
Biaya Pokok Produksi	2.156.828	1.463.602
Persediaan barang jadi		
Awal tahun	84.871	124.430
Pembelian barang jadi	163.318	144.178
Akhir tahun (Catatan 10)	(162.744)	(84.871)
Beban Pokok Penjualan Petrokimia	2.242.273	1.647.339
Beban Langsung Energi dan Sumber Daya	110.266	96.695
Lain-lain	18.266	6.739
Jumlah	2.370.805	1.750.773

Tidak terdapat pembelian yang dilakukan dengan pihak-pihak berelasi.

36. COST OF REVENUES AND DIRECT COSTS

	2021	2020
	US\$ '000	US\$ '000
Petrochemical		
Materials used	1.825.944	1.194.029
Direct labor	45.785	48.482
Factory overhead	291.677	218.904
Total Manufacturing Costs	2.163.406	1.461.415
Work in process		
Beginning of the year	6.142	8.329
End of the year (Note 10)	(12.720)	(6.142)
Cost of Goods Manufactured	2.156.828	1.463.602
Finished goods		
Beginning of the year	84.871	124.430
Purchases of finished goods	163.318	144.178
End of the year (Note 10)	(162.744)	(84.871)
Cost of Goods Sold of Petrochemical	2.242.273	1.647.339
Direct Cost of Energy and Resources	110.266	96.695
Others	18.266	6.739
Total	2.370.805	1.750.773

No purchases of raw materials were made from related parties.

Rincian pembelian bahan baku dan barang jadi yang melebihi 10% dari pendapatan adalah sebagai berikut:

Purchases of raw materials and finished goods from suppliers which represent more than 10% of the revenues are as follows:

	2021 US\$ '000	2020 US\$ '000	
Saudi Aramco Product Trading Company	794.096	536.331	Saudi Aramco Product Trading Company
Marubeni Petroleum Co. Ltd.	366.752	235.464	Marubeni Petroleum Co., Ltd.
Jumlah	<u>1.160.848</u>	<u>771.795</u>	Total

### 37. BEBAN PENJUALAN

### 37. SELLING EXPENSES

	2021 US\$ '000	2020 US\$ '000	
Pengangkutan dan asuransi Gaji, upah dan kesejahteraan karyawan	50.172	46.574	Freight and insurance Salaries, wages and employee benefits
Lain-lain	2.277	2.750	Others
Jumlah	<u>1.005</u>	<u>1.195</u>	Total

### 38. BEBAN UMUM DAN ADMINISTRASI

### 38. GENERAL AND ADMINISTRATIVE EXPENSES

	2021 US\$ '000	2020 *) US\$ '000	
Gaji, upah dan kesejahteraan karyawan	50.719	48.730	Salaries, wages and employee benefits
Jasa profesional	12.475	14.980	Professional fees
Penyisihan produksi untuk Energy (PGE)	13.853	14.913	Production allowance for Energy (PGE)
Beban perlengkapan dan suku cadang	4.413	5.601	Spareparts and supplies expenses
Beban representasi	3.654	3.739	Representation expenses
Penyusutan (Catatan 17)	2.698	2.226	Depreciation (Note 17)
Transportasi dan perjalanan dinas	1.752	3.051	Transportation and travelling
Lain-lain	18.335	14.317	Others
Jumlah	<u>107.899</u>	<u>107.557</u>	Total

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

\*) As restated (Note 5)

### 39. BEBAN KEUANGAN

### 39. FINANCE COSTS

	2021 US\$ '000	2020 US\$ '000	
Beban bunga dari:			Interest expense on:
Obligasi dan wesel	124.247	84.641	Bonds and notes
Utang bank	41.696	80.625	Bank loans
Amortisasi biaya pendanaan yang ditangguhkan	2.324	18.401	Amortization of deferred financing costs
Liabilitas sewa	1.430	343	Lease liabilities
Lain-lain	2.711	21.111	Others
Jumlah bunga atas liabilitas keuangan yang tidak diklasifikasikan sebagai FVTPL	<u>172.408</u>	<u>205.121</u>	Total interest on financial liabilities not classified as FVTPL
Provisi bank	7.658	6.509	Bank charges
Pajak atas beban bunga	2.879	2.059	Tax on interest expense
Jumlah	<u>182.945</u>	<u>213.689</u>	Total

40. KEUNTUNGAN LAIN-LAIN - BERSIH

	2021 US\$ '000	2020 *) US\$ '000
Penghasilan bunga	12.060	12.769
Keuntungan atas instrumen keuangan derivatif	3.894	417
Lain-lain - bersih	2.457	15.370
Jumlah	<u>18.411</u>	<u>28.556</u>

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

40. OTHER GAINS – NET

Interest income	12.769
Gain on derivative financial instruments	417
Others - net	15.370
Total	<u>28.556</u>

\*) As restated (Note 5)

41. PAJAK PENGHASILAN

Beban (manfaat) pajak penghasilan Grup terdiri dari:

	2021 US\$ '000	2020 US\$ '000
Entitas anak		
Pajak kini	173.681	134.169
Pajak tangguhan	11.632	(31.080)
Jumlah beban pajak penghasilan - bersih	<u>185.313</u>	<u>103.089</u>

Pajak kini

Pada tanggal 29 Oktober 2013, Perusahaan mendapat persetujuan dari Menteri Keuangan untuk melakukan pelaporan perpajakan dalam mata uang Dolar Amerika Serikat (mata uang fungsional) mulai tahun fiskal 2014.

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak menurut laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dengan laba fiskal adalah sebagai berikut:

	2021 US\$ '000	2020 *) US\$ '000
Laba sebelum pajak menurut laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian	481.320	250.571
Dikurangi:		
Laba sebelum pajak entitas anak setelah dilakukan penyesuaian pada level konsolidasian	(518.718)	(269.824)
Rugi sebelum pajak - Perusahaan	<u>(37.398)</u>	<u>(19.253)</u>
Perbedaan yang tidak dapat diperhitungkan menurut fiskal:		
Bagian atas laba entitas asosiasi - bersih	559	(6.879)
Beban penyusutan	4	37
Sumbangan dan representasi	3.641	3.739
Imbalan pasca kerja	98	67
Penghasilan dan beban yang dikenakan pajak final	(1.640)	990
Lain-lain	15.418	558
Jumlah	<u>18.080</u>	<u>(1.488)</u>
Rugi fiskal Perusahaan tahun berjalan	(19.318)	(20.741)
Rugi fiskal tahun-tahun sebelumnya yang belum dikompensasikan	(91.691)	(74.110)
Penyesuaian atas rugi fiskal 2017 dari hasil pemeriksaan pajak	-	3.160
Akumulasi rugi fiskal Perusahaan	<u>(111.009)</u>	<u>(91.691)</u>

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

41. INCOME TAX

Income tax expense (benefit) of the Group, consists of the following:

Subsidiaries	
Current tax	134.169
Deferred tax	(31.080)
Total income tax expense - net	<u>103.089</u>

Current tax

On October 29, 2013, the Company has obtained the approval from the Minister of Finance to report its taxation in U.S. Dollar (functional currency) starting fiscal year 2014.

The reconciliation between profit before tax per consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income and taxable income (fiscal loss) is as follows:

Profit before tax per consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income	250.571
Less:	
Profit before tax of subsidiaries after adjustment in consolidated level	(269.824)
Loss before tax - the Company	<u>(19.253)</u>
Nondeductible expenses (nontaxable income):	
Share in profit of associates - net	(6.879)
Depreciation expense	37
Donation and representation	3.739
Post-employment benefits	67
Income and expense subjected to final tax	990
Others	558
Total	<u>(1.488)</u>
The Company's fiscal loss for the year	(20.741)
Prior years' fiscal loss carryforward	(74.110)
Adjustments of 2017 fiscal loss as a result of tax audit	3.160
The Company's accumulated fiscal loss	<u>(91.691)</u>

\*) As restated (Note 5)

Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2021 tentang Kebijakan Keuangan Negara dan Stabilitas Sistem Keuangan untuk Penanganan Pandemi Corona Virus Disease 2020 (COVID-19) dan/atau dalam Rangka Menghadapi Ancaman yang Membahayakan Perekonomian Nasional dan/atau Stabilitas Sistem Keuangan ("Perppu No. 1/2021") mulai berlaku pada 31 Maret 2021. Perppu 1/2021 menyesuaikan tarif pajak penghasilan badan dalam negeri dan bentuk usaha tetap menjadi 22% yang berlaku untuk Tahun Pajak 2020 dan 2021 dan 20% berlaku untuk Tahun Pajak 2022 dan selanjutnya.

Government Regulation in Lieu of Law No. 1 Year 2021 on State Financial Policy and Stability of Financial Systems for the Management of Coronavirus Disease 2020 (COVID-19) and/or Counter the Threat to National Economy and/or Stability of Financial Systems ("Perppu No. 1/2021") took effect on March 31, 2021. Perppu 1/2021 reduced the income tax rates for domestic corporations and permanent establishments to 22% applicable for fiscal years 2020 and 2021 and further reduction to 20% applicable for fiscal year 2022 and thereafter.

Harmonisasi Peraturan Pajak ("HPP") mulai berlaku pada tanggal 7 Oktober 2021. HPP tersebut mempertahankan tarif pajak penghasilan untuk perusahaan domestik dan badan usaha tetap sebesar 22% untuk tahun fiskal 2022 dan selanjutnya, dan bukan 20%.

The Harmonization of Tax Regulations Law ("HPP") took effect on October 7, 2021. The HPP retained the income tax rates for domestic corporations and permanent establishments at 22% for fiscal year 2022 and thereafter, instead of 20%.

#### Aset Pajak Tangguhan - Bersih

#### Deferred Tax Assets - Net

Aset pajak tangguhan merupakan jumlah bersih setelah diperhitungkan dengan liabilitas pajak tangguhan dari masing-masing entitas usaha dengan rincian sebagai berikut:

Deferred tax assets represents net amount after deducting the deferred tax liabilities of the same business entity with details as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Entitas anak			Subsidiaries
Liabilitas imbalan kerja	75	128	Employee benefits obligation
Penyusutan aset tetap	(24)	(18)	Depreciation of property, plant and equipment
Penyisihan penurunan nilai persediaan	3	(2)	Allowance for decline in value of inventories
Lain-lain	114	105	Others
Aset pajak tangguhan - bersih	<u>168</u>	<u>213</u>	Deferred tax assets - net

Manajemen mempertimbangkan bahwa rugi fiskal Perusahaan belum dapat dimanfaatkan untuk mengurangi laba kena pajak pada masa mendatang, sehingga aset pajak tangguhan atas rugi fiskal tersebut tidak diakui sebagai aset pajak tangguhan.

Management considers that the Company's fiscal losses cannot yet to be utilized against future taxable income, therefore the Company does not recognize deferred tax asset arising from fiscal loss.

#### Liabilitas Pajak Tangguhan - Bersih

#### Deferred Tax Liabilities - Net

Akun ini merupakan liabilitas pajak tangguhan setelah diperhitungkan dengan aset pajak tangguhan dari masing-masing entitas usaha dengan rincian sebagai berikut:

This account represents deferred tax liabilities after deducting the deferred tax assets of each same business entity as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 US\$ '000	
Entitas anak			Subsidiaries
Liabilitas imbalan kerja	(9.114)	(7.583)	Employee benefits obligation
Penyesuaian nilai wajar atas akuisisi entitas anak	369.051	388.242	Fair value adjustment on acquisition of subsidiaries
Piutang sewa pembiayaan	131.814	134.048	Finance lease receivable
Penyusutan aset tetap	386.037	339.594	Depreciation of property, plant and equipment
Lain-lain	1.285	11.593	Others
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	<u>879.073</u>	<u>865.894</u>	Deferred tax liabilities - net



42. LABA PER SAHAM DASAR DAN DILUSIAN

Berikut ini adalah data yang digunakan untuk perhitungan laba bersih per saham dasar:

	2021 US\$ '000	2020 *) US\$ '000	
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	<u>109.115</u>	<u>42.373</u>	Profit for the year attributable to the Owners of the Company
	2021 Lembar/shares	2020 Lembar/shares	
Jumlah rata-rata tertimbang saham	<u>93.597.758.938</u>	<u>93.388.796.190</u>	Weighted average number of ordinary shares
Jumlah rata-rata tertimbang saham biasa yang berpotensi dilutif dari waran	<u>-</u>	<u>175.888.885</u>	Weighted average number of dilutive potential ordinary shares from warrants
Jumlah rata-rata tertimbang saham dilusian	<u>93.597.758.938</u>	<u>93.564.685.075</u>	Weighted average number of ordinary shares for diluted earnings per shares

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

\*) As restated (Note 5)

43. KOMBINASI BISNIS ENTITAS SEPENGENDALI

Pada 30 September 2021, Perusahaan membeli BWI dari PT Barito Pacific Lumber, pihak berelasi, senilai US\$ 12.016 ribu.

Kombinasi bisnis dilakukan antara entitas sepengendali sehingga dicatat berdasarkan metode penyatuan kepemilikan.

Metode penyatuan kepemilikan diterapkan seolah-olah kombinasi telah terjadi sejak awal periode entitas anak (BWI) berada dalam sepengendalian.

Selisih antara nilai imbalan akuisisi dan jumlah tercatat nilai aset bersih yang diperoleh disajikan sebagai tambahan modal disetor.

43. BUSINESS COMBINATION OF ENTITIES UNDER COMMON CONTROL

On September 30, 2021, the Company acquire BWI from PT Barito Pacific Lumber, related party, amounted to US\$ 12,016 thousand.

The business combination are carried out between entities under common control, thus it was accounted for under the pooling of interest method.

The pooling of interest method is applied as if the combination had occurred from the beginning of the period that the subsidiaries (BWI) were under common control.

The difference between the acquisition price and the carrying amounts of net assets acquired was presented as additional paid-in capital.

44. OPERASI YANG DIHENTIKAN

PT Barito Wanabinar Indonesia (BWI)

Pada tanggal 5 Maret 2020, Perusahaan menandatangani Perjanjian Jual Beli Saham, dimana Perusahaan menyetujui untuk menjual 51% kepemilikan saham di PT Barito Wanabinar Indonesia, yang menangani kegiatan operasi perhutanan Grup kepada PT Barito Pacific Lumber (BPL) (Catatan 46h).

44. DISCONTINUED OPERATIONS

PT Barito Wanabinar Indonesia (BWI)

On March 5, 2020, the Company entered into a Share Purchase Agreement, whereby the Company agreed to sell 51% ownership in PT Barito Wanabinar Indonesia, which carried out the Group's logging and timber plantation operations to PT Barito Pacific Lumber (BPL) (Note 46h).

Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali yang dibukukan pada akun tambahan modal disetor tahun berjalan dihitung seperti dibawah ini:

The difference in value of restructuring transaction among entities under common control that is included in the additional paid-in capital during the year is computed as follows:

		<u>2020</u>	
		US\$ '000	
	Imbalan yang diterima	8.833	Consideration received
	Nilai tercatat dari investasi yang dijual	(15.831)	Carrying amount of investment disposed
	Perubahan ekuitas sehubungan dengan instrumen ekuitas entitas anak	20.541	Change in equity in relation to equity instrument in subsidiary
	Efek translasi	<u>(129.243)</u>	Translation adjustment
	Tambahan modal disetor	<u>(115.700)</u>	Additional paid in capital
45. PENGUNGKAPAN TAMBAHAN AKTIVITAS INVESTASI NON-KAS	ATAS		45. SUPPLEMENTAL DISCLOSURES ON NON-CASH INVESTING ACTIVITIES

		<u>2021</u>	<u>2020</u>	
		US\$ '000	US\$ '000	
	Penambahan piutang lain-lain melalui penjualan entitas anak	-	8.833	Additions of other accounts receivable through sale of subsidiary
	Penambahan uang muka investasi melalui penjualan entitas anak	-	15.084	Additions of advance for investment through sale of subsidiary
	Penambahan aset-hak-guna melalui: liabilitas sewa	-	18.007	Additions of right-use-assets through lease liabilities
	Penambahan aset tetap melalui: Realisasi uang muka pembelian aset tetap	4.964	62.648	Additions of property, plant and equipment through: Advances for purchase of property, plant and equipment
	Utang lain-lain	6.072	16.189	Other accounts payable
	Transfer aset dalam penyelesaian ke aset sewa operasi	23.476	34.491	Transfer of construction in progress to Property on operating lease
	Transfer aset dalam penyelesaian ke beban yang ditangguhkan	3.614	973	Transfer of construction in progress to deferred charges
	Transfer <i>unproved properties</i> ke aset tetap	56.443	54.345	Transfer of unproved properties to property, plant and equipment
46. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI				46. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

Sifat Pihak Berelasi

- a. Bapak Prajogo Pangestu merupakan pemegang saham Perusahaan.
- b. PT Barito Pacific Lumber (BPL) merupakan pemegang saham Perusahaan dan BPL dimiliki oleh Prajogo Pangestu.
- c. PT Petrogas Pantai Madura (PPM) merupakan entitas asosiasi.
- d. PT Synthetic Rubber Indonesia (SRI) adalah entitas asosiasi dari CAP.
- e. PT SCG Barito Logistic (SBL), PT Sumber Graha Maluku (SGM) dan PT Indo Raya Tenaga (IRT) merupakan entitas asosiasi. PT Barito Wanabinar Indonesia (BWI) dulu adalah entitas asosiasi di tahun 2020.
- f. PT Panca Puri Perkasa (PPP) memiliki pemegang saham terakhir yang sama dengan Perusahaan.

Nature of Relationship

- a. Mr. Prajogo Pangestu are the major stockholder of the Company.
- b. PT Barito Pacific Lumber (BPL) are the stockholder of the Company and BPL is owned by Prajogo Pangestu.
- c. PT Petrogas Pantai Madura (PPM) is an associate.
- d. PT Synthetic Rubber Indonesia (SRI) is an associate of CAP.
- e. PT SCG Barito Logistic (SBL), PT Sumber Graha Maluku (SGM) and PT Indo Raya Tenaga (IRT) are associates. PT Barito Wanabinar Indonesia (BWI) was an associate in 2020.
- f. PT Panca Puri Perkasa (PPP) has the same ultimate shareholder with the Company.

Transaksi Pihak Berelasi

Transactions with Related Parties

- a. Grup memberikan manfaat untuk anggota Dewan Komisaris dan Direksi sebagai berikut:

- a. The Group provides benefits to its Boards of Commissioners and Directors as follows:

	2021 US\$ '000	2020 US\$ '000	
<u>Komisaris</u>			<u>Commissioners</u>
Imbalan kerja jangka pendek			Short-term employee benefits
Gaji dan bonus	1.516	1.525	Salaries and bonus
<u>Direktur</u>			<u>Directors</u>
Imbalan kerja jangka pendek			Short-term employee benefits
Gaji dan bonus	5.829	5.911	Salaries and bonus
Tunjangan lain-lain	496	559	Other allowances
Jumlah	<u>6.325</u>	<u>6.470</u>	Total

- b. Grup memiliki uang muka investasi dengan pihak berelasi (Catatan 48p).

- b. The Group have advance for investment with related parties (Note 48p).

- c. Perusahaan memiliki utang lain-lain kepada pihak berelasi terkait dengan tambahan modal kerja yang diberikan oleh pemegang saham.

- c. The Company have other accounts payable to related party in regards with additional working capital from the shareholder.

- d. Penjualan kepada SRI, pihak berelasi, sebesar US\$ 105.677 ribu, yang mewakili 3% dari jumlah pendapatan bersih untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 (2020: US\$ 24.774 ribu; 1%) (Catatan 35). Pada tanggal pelaporan, piutang atas penjualan tersebut dicatat sebagai bagian piutang usaha (Catatan 7), yang meliputi 0,09% dari jumlah aset pada tanggal 31 Desember 2021 (2020: 0,07%).

- d. Revenues earned from SRI, a related party, amounting to US\$ 105,677 thousand represent 3% of the total net revenues for the year ended December 31, 2021 (2020: US\$ 24,774 thousand; 1%) (Note 35). At reporting dates, the receivables from these sales were presented as trade accounts receivable (Note 7), which constituted 0.09% of the total assets as of December 31, 2021 (2020: 0.07%).

- e. Grup mengadakan perjanjian dengan SBL untuk pengiriman produk petrokimia dan operasional gudang yang akan berakhir pada tanggal 31 Desember 2022. Beban ini dicatat dalam beban penjualan sebesar US\$ 34.943 ribu untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 (2020: US\$ 24.206 ribu). Pada tanggal pelaporan, utang atas beban tersebut dicatat sebagai bagian utang usaha (Catatan 22), yang meliputi nihil dari jumlah liabilitas pada tanggal 31 Desember 2021 (2020: 0,11%).

- e. The Group entered into agreement with SBL to deliver petrochemical products and warehouse operations which will expire on December 31, 2022. The expenses are recorded under selling expenses amounting to US\$ 34,943 thousand for the year ended December 31, 2021 (2020: US\$ 24,206 thousand). At reporting dates, the payables from these expenses were presented as trade payables (Note 22), which constituted nil of the total liabilities as of December 31, 2021 (2020: 0.11%).

- f. Berdasarkan Perjanjian pinjaman pemegang saham tanggal 15 Juli 2020, Perusahaan menyetujui perjanjian fasilitas pinjaman pemegang saham kepada IRT sebesar US\$ 202.230 ribu pada tanggal 31 Desember 2021 (2020: US\$ 188.295 ribu) dengan bunga 6,125% per tahun yang dihitung secara efektif mulai tanggal 15 Juli 2020 dan akan dibayarkan penuh baik pokok maupun bunga di 15 Juli 2025 (Catatan 8).

- f. Based on shareholder support agreement dated July 15, 2020, the Company agreed to a shareholder loan agreement facility to IRT amounting to US\$ 202,230 thousand as of December 31, 2021 (2020: US\$ 188,295 thousand) with interest of 6.125% per annum which is effectively calculated from July 15, 2020 and will be fully paid both principal and interest on July 15, 2025 (Note 8).

- g. Perusahaan memiliki piutang lain-lain tidak lancar pihak berelasi kepada BPL sebesar Rp 144.575 juta atau setara dengan US\$ 10.258 ribu pada tanggal 31 Desember 2020 atas transaksi penjualan entitas anak, BWI (Catatan 44). Pada tahun 2021, piutang lain-lain ini sudah dibayar penuh.

- g. The Company has other accounts receivable – non-current from a related party, BPL, amounting to Rp 144,575 million or equivalent with US\$ 10,258 thousand as of December 31, 2020 related to sale of BWI, a subsidiary (Note 44). In 2021, this other accounts receivable have been fully settled.

- h. CAP mengadakan perjanjian dengan PT Panca Puri Perkasa untuk sewa menyewa gudang seperti yang dijelaskan pada Catatan 48g. Saldo liabilitas sewa pada tanggal 31 Desember 2021 sebesar US\$ 7.252 ribu (31 Desember 2020: US\$ 7.732 ribu) (Catatan 24).
- i. CAP2, entitas anak CAP, mengadakan perjanjian pembelian tanah dengan pihak berelasi. Selama tahun berjalan, total pembelian tanah adalah sebesar US\$ 22.356 ribu (2020: US\$ 55.798 ribu). Penambahan tanah tersebut disajikan sebagai bagian dari aset tetap (Catatan 17).
- h. CAP entered into an operating lease agreement with PT Panca Puri Perkasa for warehouse as discussed in Note 48g. The outstanding lease liability amounted to US\$ 7,252 thousand as of December 31, 2021 (December 31, 2020: US\$ 7,732 thousand) (Note 24).
- i. CAP2, the subsidiary of CAP, has entered into a master purchase agreement with a related party to purchase land. During the year, the total purchase of the land amounted to US\$ 22,356 thousand (2020: US\$ 55,798 thousand). The addition of land were presented as property, plant and equipment (Note 17).

#### 47. INFORMASI SEGMENT

Grup melaporkan segmen yang didasarkan pada operasi berikut:

1. Petrokimia
2. Pengelolaan gedung dan hotel (properti)
3. Energi dan sumber daya
4. Lainnya

Berikut adalah informasi segmen berdasarkan segmen usaha:

#### 47. SEGMENT INFORMATION

The Group's reportable segments are based on their operations, as follows:

1. Petrochemical
2. Building and hotel management (property)
3. Energy and resources
4. Others

The following are segment information based on the business segments:

	31 Desember/December 31, 2021						
	Petrokimia/ Petrochemical US\$ '000	Properti/ Property US\$ '000	Energi dan Sumber daya/ Energy and Resources US\$ '000	Lainnya/ Others US\$ '000	Eliminasi/ Elimination US\$ '000	Konsolidasian/ Consolidated US\$ '000	
PENDAPATAN DAN HASIL SEGMENT							SEGMENT REVENUES AND RESULTS
Pendapatan eksternal	2.580.425	33.948	537.362	3.921	-	3.155.656	External revenues
Pendapatan antar segmen	-	1.463	-	1.249	(2.712)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	2.580.425	35.411	537.362	5.170	(2.712)	3.155.656	Total revenues
BEBAN POKOK PENDAPATAN DAN BEBAN LANGSUNG	(2.235.404)	(19.655)	(105.693)	(3.897)	(6.156)	(2.370.805)	COST OF REVENUES AND DIRECT COSTS
LABA KOTOR	345.021	15.756	431.669	1.273	(8.868)	784.851	GROSS PROFIT
Beban penjualan	(52.842)	(88)	-	(524)	-	(53.454)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(38.470)	(2.169)	(52.416)	(14.844)	-	(107.899)	General and administrative expenses
Beban keuangan	(65.401)	(2)	(86.163)	(31.379)	-	(182.945)	Finance costs
Keuntungan kurs mata uang asing - bersih	1.915	1	(122)	206	-	2.000	Gain on foreign exchange - net
Bagian laba (rugi) entitas asosiasi dan ventura bersama - bersih	-	1.333	17.653	149.262	(147.892)	20.356	Share in profit (loss) of associates and joint venture - net
Keuntungan dan kerugian lain- lain - bersih	11.992	(1.215)	(385)	8.126	(107)	18.411	Other gains and losses - net
Laba sebelum pajak						481.320	Profit before tax
SEGMENT ASET DAN LIABILITAS							SEGMENT ASSETS AND LIABILITIES
Aset segmen	4.993.060	40.349	3.442.801	2.163.588	(1.639.047)	9.000.751	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	-	6.592	202.545	28.599	-	237.736	Investment in associates and joint venture
Aset yang tidak dapat dialokasikan	-	-	-	3.064	-	3.064	Unallocated assets
Jumlah Aset						9.241.551	Total Assets
Liabilitas segmen	2.065.395	10.015	2.459.153	461.836	(21.923)	4.974.476	Segment liabilities
INFORMASI LAINNYA							OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	87.812	4.296	83.475	1.098	-	176.681	Capital expenditures
Penyusutan dan amortisasi	107.728	1.575	63.508	248	-	173.059	Depreciation and amortization

	31 Desember/December 31, 2020 *)						
	Petrokimia/ Petrochemical US\$ '000	Properti/ Property US\$ '000	Energi dan Sumber daya/ Energy and Resources US\$ '000	Lainnya/ Others US\$ '000	Eliminasi/ Elimination US\$ '000	Konsolidasian/ Consolidated US\$ '000	
PENDAPATAN DAN HASIL SEGMENT							SEGMENT REVENUES AND RESULTS
Pendapatan eksternal	1,806,444	4,117	520,643	2,966	-	2,334,170	External revenues
Pendapatan antar segmen	-	1,482	-	745	(2,227)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	1,806,444	5,599	520,643	3,711	(2,227)	2,334,170	Total revenues
BEBAN POKOK PENDAPATAN DAN BEBAN LANGSUNG	(1,641,322)	(2,375)	(96,695)	(3,346)	(7,035)	(1,750,773)	COST OF REVENUES AND DIRECT COSTS
LABA KOTOR	165,122	3,224	423,948	365	(9,262)	583,397	GROSS PROFIT
Beban penjualan	(49,933)	(83)	-	(503)	-	(50,519)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(33,731)	(2,233)	(57,635)	(13,958)	-	(107,557)	General and administrative expenses
Beban keuangan	(64,974)	(3)	(126,867)	(21,895)	50	(213,689)	Finance costs
Kerugian kurs mata uang asing - bersih	(10,939)	(1)	1,138	(267)	-	(10,069)	Loss on foreign exchange - net
Bagian laba (rugi) entitas asosiasi dan ventura bersama - bersih	-	1,170	12,337	68,398	(61,453)	20,452	Share in profit (loss) of associates and joint venture - net
Keuntungan dan kerugian lain- lain - bersih	23,294	(113)	(2,529)	7,924	(20)	28,556	Other gains and losses - net
Laba sebelum pajak						250,571	Profit before tax
SEGMENT ASET DAN LIABILITAS							SEGMENT ASSETS AND LIABILITIES
Aset segmen	3,593,747	57,096	3,333,480	1,768,575	(1,249,391)	7,503,507	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	-	7,230	151,439	25,394	-	184,063	Investment in associates and joint venture
Aset yang tidak dapat dialokasikan	-	-	-	1,985	-	1,985	Unallocated assets
Jumlah Aset						7,689,555	Total Assets
Liabilitas segmen	1,782,319	33,470	2,491,208	453,427	(28,226)	4,732,198	Segment liabilities
INFORMASI LAINNYA							OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	171,396	18,089	24,247	163	-	213,895	Capital expenditures
Penyusutan dan amortisasi	101,599	1,813	20,215	169	-	123,796	Depreciation and amortization

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

\*) As restated (Note 5)

#### Segmen Geografis

#### Geographical Segments

Pendapatan berdasarkan pasar

Revenues based on market

Penjualan ke Asia atas keseluruhan pendapatan Grup masing-masing sebesar US\$ 3.155.656 ribu untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 (2020: US\$ 2.334.170 ribu) berdasarkan pasar geografis tanpa memperhatikan tempat diproduksi barang.

The sales to Asia of the total revenues of the Group based on geographical segments without considering where the products are produced are US\$ 3,155,656 thousand for the year ended December 31, 2021 (2020: US\$ 2,334,170 thousand).

Grup beroperasi di wilayah Indonesia dan Singapura.

The Group operates in Indonesia and Singapore.

#### 48. PERJANJIAN, KOMITMEN DAN KONTIJENSI PENTING

#### 48. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS AND CONTINGENCIES

##### a. Fasilitas perbankan yang belum digunakan

##### a. Unused banking facility

Pada tanggal 31 Desember 2021, Grup mempunyai fasilitas pinjaman yang belum digunakan sebagai berikut:

As of December 31, 2021, the Group has unused credit facilities as follows:

	Fasilitas maksimal/ Maximum facilities US\$ '000	Fasilitas yang telah digunakan/ Used facilities US\$ '000	Fasilitas yang belum digunakan/ Unused facilities US\$ '000	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	
Citibank, N.A., Limit gabungan fasilitas perbankan	80.000	69.974	10.026	21 Agustus 2022/ August 21, 2022	Citibank, N.A., Combined limit banking facilities
PT Bank Danamon Indonesia Tbk Omnibus Trade Finance dan Trust Receipt Facility	150.000	150.000	-	30 Juli 2022/ July 30, 2022	PT Bank Danamon Indonesia Tbk Omnibus Trade Finance and Trust Receipt Facility
Committed	20.000	2.121	17.879	30 Juli 2022/ July 30, 2022	Committed
DBS Bank Ltd., Singapura Uncommitted	85.000	49.649	35.351	29 Juli 2022/ July 29, 2022	DBS Bank Ltd., Singapore Uncommitted
Committed	110.000	43.550	66.450	24 Juni 2024/ June 24, 2024	Committed
PT Bank Central Asia Tbk Sight L/C dan Usance L/C	80.000	26.208	53.792	27 April 2022/ April 27, 2022	PT Bank Central Asia Tbk Sight L/C and Usance L/C

	Fasilitas maksimal/ <i>Maximum facilities</i>	Fasilitas yang telah digunakan/ <i>Used facilities</i>	Fasilitas yang belum digunakan/ <i>Unused facilities</i>	Tanggal jatuh tempo/ <i>Maturity date</i>	
	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000		
PT Bank HSBC Indonesia (d/h The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited) <i>Committed</i>	50.000	50.000	-	3 September 2022/ <i>September 3, 2022</i>	PT Bank HSBC Indonesia (formerly The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited) Committed
The Siam Commercial Bank Public Company Limited <i>Usance L/C</i>	70.000	-	70.000	14 Nopember 2022/ <i>November 14, 2022</i>	The Siam Commercial Bank Public Company Limited Usance L/C
National Bank of Kuwait <i>Singapore Branch Sight L/C dan Usance L/C</i>	105.000	91.688	13.312	18 September 2022/ <i>September 18, 2022</i>	National Bank of Kuwait Singapore Branch Sight L/C and Usance L/C
PT Bank BNP Paribas Indonesia  <i>Committed</i>	70.000	42.617	27.383	31 Agustus 2022/ <i>August 31, 2022</i>	PT Bank BNP Paribas Indonesia  Committed
Kasikorn Bank Public Company Limited <i>Letter of Credit Facility dan Trust Receipt Facility</i>	156.399	156.399	-	27 Juni 2022/ <i>June 27, 2022</i>	Kasikorn Bank Public Company Limited Letter of Credit Facility and Trust Recei Facility
	50.000	50.000	-	8 Desember 2022/ <i>December 8, 2022</i>	Committed
PT Bank CIMB Niaga Tbk  <i>Uncommitted</i>	50.000	50.000	-	4 Mei 2022/ <i>May 4, 2022</i>	PT Bank CIMB Niaga Tbk  Uncommitted
	25.000	9.977	15.023	4 Mei 2022/ <i>May 4, 2022</i>	Committed
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk  <i>Uncommitted</i>	75.000	-	75.000	29 Juli 2023/ <i>July 29, 2023</i>	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk  Uncommitted
	50.000	-	50.000	29 Juli 2023/ <i>July 29, 2023</i>	Committed
PT Bank Permata Tbk  <i>Committed</i>	60.000	11.052	48.948	21 Juni 2022/ <i>June 21, 2022</i>	PT Bank Permata Tbk  Committed
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk  <i>Letter of Credit Facility</i>	50.000	-	50.000	1 Nopember 2022/ <i>November 1, 2022</i>	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk  Letter of Credit Facility
	125.000	114.601	10.399	20 September 2028/ <i>September 20, 2028</i>	Committed
Bangkok Bank Public Company Limited  <i>Committed</i>	252.755	183.849	68.906	2 September 2025/ <i>September 2, 2025</i>	Committed

Pada akhir periode pelaporan, Grup memiliki fasilitas kredit *uncommitted* yang telah digunakan sebesar US\$ 129.823 ribu dari PT Bank HSBC Indonesia (d/h The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited).

At the end of the reporting period, the Group has used uncommitted credit facility amounting to US\$ 129,823 thousand from PT Bank HSBC Indonesia (formerly The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited).

Seluruh fasilitas kredit modal kerja tidak dijamin.

All working capital credit facilities are unsecured.

- b. Pada bulan Juni 2013, CAP mengadakan perjanjian ventura bersama dengan Compagnie Financiere Michelin SCMA (Michelin). Dalam perjanjian tersebut, CAP dan PBI setuju untuk menjual dan/atau memasok *butadiene* kepada SRI secara non-eksklusif. CAP juga akan berbagi fasilitas dan menyediakan jasa untuk mendukung kegiatan usaha dan operasional SRI, berupa antara lain HP *steam*, *jetty* dan gudang penyimpanan, pembuangan limbah, akses jalan, dan lain-lain. Perjanjian ini akan terus berlaku hingga diakhiri berdasarkan kesepakatan bersama dari para pihak. Sehubungan dengan telah bergabungnya PBI ke dalam CAP efektif tanggal 1 Januari 2020, maka seluruh kewajiban PBI berdasarkan perjanjian ini beralih demi hukum kepada CAP dan kewajiban tersebut dengan demikian menjadi tanggung jawab CAP.

- b. In June 2013, CAP entered into a joint-venture agreement with Compagnie Financiere Michelin SCMA (Michelin). Based on the agreement, CAP and PBI agrees to sell and/or provide butadiene to SRI in non-exclusive basis. CAP will also share their facility and provide service to support SRI's business and operational activity, among others HP steam, jetty and warehouse storage, waste removal, road access, and others. The agreement shall continue in effect unless it is terminated by both parties on the basis of mutual agreement. In relation with the merger of PBI into CAP effective as of January 1, 2020, then all obligations of PBI under these agreements are transferred by law to CAP and those obligations thereafter become the responsibility of CAP.

- c. Pada tanggal 18 Januari 2018, CAP mengadakan perjanjian dengan PT SCG Barito Logistics untuk pengiriman produk petrokimia dan warehouse operational yang akan berakhir pada tanggal 31 Desember 2022.
- d. Pada bulan April 2018, CAP mengadakan perpanjangan kontrak atas perjanjian *Network Integration Optimization and IT Infrastructure Manage Services* dengan PT IBM Indonesia (IBM). Berdasarkan perjanjian ini, IBM menyetujui untuk menyewakan peralatan IT dan jaringannya kepada CAP. Perjanjian ini akan berakhir pada bulan April 2023.
- e. Pada tanggal 27 April 2018, CAP2 mengadakan perjanjian dengan Lummus Technology LLC untuk pengadaan lisensi dan desain teknik untuk pabrik *Olefin* dan *Butadiene*; Basell Polyolefine GmbH dan Basell Poliolefine Italia S.r.l untuk pengadaan lisensi proses pabrik *HDPE* dan *LDPE*; GTC Technology US, LLC untuk pengadaan lisensi, rekayasa dasar dan teknik teknologi *Aromatic Recovery Unit* (ARU); dan Texplora Co., Ltd., untuk pengadaan lisensi teknologi *E-Lene* untuk pabrik *Polypropylene*.
- Pabrik akan dibangun di Cilegon, Banten dan seluruh pekerjaan tersebut diekspektasi untuk selesai pada 2026-2027.
- f. Pada tanggal 4 Mei 2020, CAP menandatangani perjanjian sewa menyewa gudang dengan PT Panca Puri Perkasa yang akan berakhir pada Oktober 2030 (Catatan 24).
- g. Pada tanggal 16 Juni 2020, CAP menandatangani perjanjian pemanfaatan lahan untuk pemasangan jalur pipa gas dengan PT Pertamina Gas yang akan berakhir pada tanggal 14 Agustus 2023.
- h. Pada tanggal 23 November 2021, CAP2 telah menunjuk dan menandatangani perjanjian dengan empat kontraktor yaitu Toyo Engineering Corporation, Samsung Engineering Co., Ltd., Wood, dan PT Haskoning Indonesia untuk mengerjakan Front-End Engineering Design (FEED) atas pembangunan pabrik CAP2.
- i. Klaim audit pemerintah
- Catatan akuntansi dan laporan Joint Venture dan JOC merupakan subjek audit oleh SKK Migas, PGE dan/atau Pemerintah. Temuan yang timbul dari audit ini disetujui oleh Grup dan dicatat dalam catatan pembukuannya, atau diperselisihkan. Resolusi klaim yang disengketakan mungkin memerlukan proses negosiasi panjang yang dapat berlanjut selama beberapa tahun.
- c. On January 18, 2018, CAP entered into the agreement with PT SCG Barito Logistics to deliver petrochemical products and warehouse operations which will expire on December 31, 2022.
- d. In April 2018, CAP entered into a contract extension on the agreement of *Network Integration, Optimization and IT Infrastructure Manage Services* with PT IBM Indonesia (IBM). Under this agreement, IBM agreed to provide IT equipment and infrastructure to CAP. This agreement will expire in April 2023.
- e. On April 27, 2018, CAP2 entered into the agreement with Lummus Technology LLC to license and engineering design for *Olefin* and *Butadiene* plant; Basell Polyolefine GmbH and Basell Poliolefine Italia S.r.l to license for *HDPE* and *LDPE* plant; GTC Technology US, LLC to license, basic engineering dan technical services for *Aromatic Recovery Unit* (ARU) technology; and Texplora Co., Ltd. to license *E-Lene* technology package for *Polypropylene* plant.
- The plants will be built in Cilegon, Banten and all works are expected to be completed in 2026-2027.
- f. On May 4, 2020, CAP entered into operating lease agreement for warehouse with PT Panca Puri Perkasa which will expire in October 2030 (Note 24).
- g. On June 16, 2020, CAP entered into land lease agreement for pipeline installation with PT Pertamina Gas which will expire on August 14, 2023.
- h. On November 23, 2021, CAP2 has appointed and signed agreements with four contractors namely Toyo Engineering Corporation, Samsung Engineering Co., Ltd., Wood, and PT Haskoning Indonesia to work on the Front-End Engineering Design (FEED) for its construction of CAP2's plants.
- i. Government audit claim
- The accounting records and reports of the Joint Venture and JOC are subjected to an audit by SKK Migas, PGE and/or the Government. Findings arising from these audits are either agreed by the Group and recorded in its accounting records, or are disputed. Resolution of disputed claims may require a lengthy negotiation process extending over a number of years.

SEG-WW

Audit 2012

Sampai dengan tanggal penyelesaian laporan keuangan konsolidasian, SEG-WW memiliki berbagai temuan sengketa yang belum selesai sebesar US\$ 15.780 ribu untuk periode sampai dengan tahun buku yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2012 dan belum menerima surat perintah pembayaran. Jika temuan ini diterima, beban pajak penghasilan dan penyisihan produksi terhadap PGE akan meningkat masing-masing sebesar US\$ 5.579 ribu dan US\$ 631 ribu.

Manajemen berkeyakinan bahwa temuan audit 2012 tidak mendasar, sehingga tidak ada akrual yang diakui sehubungan dengan sisa temuan dalam laporan keuangan konsolidasian.

Audit 2013-2014

Pada tanggal 26 Mei 2016, Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan ("BPKP") mengeluarkan laporan audit 2013-2014 dengan temuan sejumlah US\$ 3.763 ribu. Sebagian besar temuan berkaitan dengan perselisihan mengenai jumlah biaya overhead entitas induk dan beban yang tidak dapat dikurangkan yang diakui oleh SEG-WW, dengan jumlah keseluruhan sebesar US\$ 1.575 ribu dan US\$ 2.187 ribu. Pada tanggal 5 September 2016, SEG-WW menerima surat pemberitahuan dari Direktorat Jenderal Anggaran ("DJA") sehubungan dengan laporan audit tersebut dengan jumlah kurang bayar atas bagian Pemerintah sebesar US\$ 1.250 ribu.

Pada tanggal 1 Desember 2016, SEG-WW mengajukan surat keberatan kepada DJA sehubungan dengan surat pemberitahuan kekurangan pembayaran. Untuk dapat melanjutkan proses keberatan, pada 2 Desember 2016, SEG-WW membayar kurang bayar bagian Pemerintah sebesar US\$ 1.250 ribu kepada DJA dan menyerahkan surat keberatan. SEG-WW mencatat pembayaran tersebut sebagai pajak dibayar dimuka sebagai bagian dari aset lain-lain dalam laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2021 dan 2020.

Pada 26 Januari 2018, SEG-WW menerima Surat Menteri Keuangan S-13 /MK.2/2018 yang menolak keberatan SEG-WW ("Surat Keputusan").

Tahap Objection

Pada tanggal 25 April 2018, SEG-WW mengajukan klaim terhadap Kementerian Keuangan di Pengadilan Tata Usaha Negara Jakarta ("PTUN") untuk membantah Surat Keputusan.

SEG-WW

Audit 2012

As of the completion date of the consolidated financial statements, SEG-WW has various disputed findings outstanding amounting to US\$ 15,780 thousand for the periods up to financial year ended December 31, 2012 and has not received notification letter of instruction to pay. If these findings materialize, the income tax expense and production allowance to PGE will increase by US\$ 5,579 thousand and US\$ 631 thousand, respectively.

Management believes that the 2012 audit findings are without merit. Therefore, no accruals has been recognized in relation to the remaining findings in the consolidated financial statements.

Audit 2013-2014

On May 26, 2016, the Finance and Development Supervisory Agency ("BPKP") issued their 2013-2014 audit report with findings totaling US\$ 3,762 thousand. Most of the findings pertain to the dispute over the amount of the parent company overhead and non-deductible expenses recognized by SEG-WW, with total amount of US\$ 1,575 thousand and US\$ 2,187 thousand, respectively. On September 5, 2016, SEG-WW received a notification letter from DGB in relation to such audit report with total underpayment of Government's share amounting to US\$ 1,250 thousand.

On December 1, 2016, SEG-WW submitted an objection letter to DGB with regards to the underpayment notification letter. To be able to proceed with the objection process, on December 2, 2016, SEG-WW paid the underpayment of Government's share amounting to US\$ 1,250 thousand to DGB and submitted an objection letter. SEG-WW recorded the payment as prepaid tax as part of other assets in the consolidated financial statements as of December 31, 2021 and 2020.

On January 26, 2018, SEG-WW received the Ministry of Finance Letter No. S-13/MK.2/2018 rejecting SEG-WW's objections (the "Decision Letter").

Objection Stage

On April 25, 2018, SEG-WW filed a claim against the Ministry of Finance at the Jakarta State Administrative Court ("PTUN") to dispute the Decision Letter.



Pada tanggal 26 November 2018, PTUN mengumumkan putusan yang mendukung SEG-WW. Putusannya adalah sebagai berikut:

1. Mengabulkan semua tuntutan hukum.
  - a. Kementerian Keuangan tidak memiliki wewenang untuk mengumpulkan Penerimaan Negara Bukan Pajak ("PNBP");
  - b. Kementerian Keuangan tidak memiliki wewenang untuk meminta BPKP untuk melakukan audit tentang kewajiban PNBP SEG-WW;
  - c. Kementerian Keuangan tidak memiliki wewenang untuk memutuskan kelebihan pembayaran atau kekurangan pembayaran dari PNBP SEG-WW berdasarkan hasil audit BPKP;
  - d. Objek perselisihan tersebut melanggar hukum PNBP; dan
  - e. Objek perselisihan itu bertentangan dengan *general principles of good governance*.
2. Mengumumkan ketidaksahan dan membatalkan Surat Keputusan.
3. Mewajibkan Kementerian Keuangan untuk mencabut Surat Keputusan.
4. Kementerian Keuangan membayar semua biaya pengadilan sebesar Rp 272 ribu.

#### Tahap Banding

Pada tanggal 6 Februari 2019, Kementerian Keuangan menyerahkan memorandum banding ke Pengadilan Tinggi Tata Usaha Negara ("PTTUN") sebagai tanggapan atas keputusan yang dikeluarkan oleh PTUN tentang laporan audit 2013-2014. Pada tanggal 29 April 2019, PTTUN mengeluarkan putusan kasasi yang menerima eksepsi tergugat (yaitu: Kementerian Keuangan) atas kompetensi absolut pengadilan dan menyatakan bahwa PTUN tidak berwenang mengadili perkara *quo* tersebut sesuai dengan UU No. 20 tahun 1977 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak.

#### Tahap Kasasi

Pada tanggal 23 Mei 2019, SEG-WW mengajukan memori kasasi ke Mahkamah Agung berdasarkan Surat Edaran Mahkamah Agung No. 4 tahun 2016 (Surat Edaran Mahkamah Agung No. 4/16 ("SEMA 4/ 2016")) menegaskan bahwa setelah terbitnya Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 tentang Tata Usaha Negara, kewenangan penyelesaian sengketa tata usaha negara berada di bawah PTUN dan PTTUN. Oleh karena itu, SEG-WW berkeberatan atas keputusan PTTUN tersebut pada saat banding, tahap di atas dan berkeyakinan bahwa dasar peraturan yang digunakan oleh PTTUN tidak update.

Pada 10 Juni 2019, Kementerian Keuangan mengajukan kontra memorandum ke Mahkamah Agung. Berdasarkan Penerimaan Putusan Kasasi yang diterima SEG-WW pada 27 Januari 2020, Mahkamah Agung menolak permohonan kasasi yang diajukan oleh SEG-WW.

On November 26, 2018, PTUN pronounced the verdicts in favor of SEG-WW. The verdicts are as follows:

1. Grant all of the lawsuits.
  - a. The Ministry of Finance has no authority to collect the Non-tax State Revenue ("PNBP");
  - b. The Ministry of Finance has no authority to request an audit to BPKP on SEG-WW's PNBP obligations;
  - c. The Ministry of Finance has no authority to decide the overpayment or underpayment of SEG-WW's PNBP based on BPKP audit result;
  - d. The objects of the dispute violated the PNBP law; and
  - e. The objects of the dispute were in contrary to the general principles of good governance.
2. Declare null and void the Decision Letter.
3. Require the Ministry of Finance to revoke the Decision Letter.
4. The Ministry of Finance to pay all of the court fees of Rp 272 thousand.

#### Appeal Stage

On February 6, 2019, the Ministry of Finance submitted a memorandum of appeal to State Administrative High Court ("PTTUN") in response to the decision issued by PTUN regarding 2013-2014 audit reports. On April 29, 2019, PTTUN issued its appeal decision accepting the exception of the defendant (i.e: Ministry of Finance) on the absolute competence of the court and declared that the PTUN has no authority to adjudicate such a *quo* case in accordance with Law no. 20 year 1977 involving Non-Tax State Revenue.

#### Cassation Stage

On May 23, 2019, SEG-WW submitted the memorandum of cassation to the Supreme Court on a basis that in accordance with the Supreme Court Circular Letter No. 4 year 2016 (Surat Edaran Mahkamah Agung No. 4/16 ("SEMA 4/2016")) emphasized that after the issuance of Law No. 30 year 2014 regarding the State Administration, the authority to solve the dispute related to the state administrative would be under PTUN and PTTUN. Therefore, SEG-WW objects on the PTTUN decision during the appeal stage above and believes that the basis of the regulations used by PTTUN were not up to date.

On June 10, 2019, the Ministry of Finance submitted a contra memorandum to the Supreme Court. Based on Acceptance of the Cassation Decision received by SEG-WW on January 27, 2020, the Supreme Court rejected the cassation request filed by SEG-WW.

Pada tanggal 3 Oktober 2019, Mahkamah Agung mengeluarkan putusan kasasi No. 454 K/TUN/2019 yang menolak permohonan kasasi dari SEG-WW.

#### Tahap peninjauan kembali

Pada 16 Juli 2020, SEG-WW mengajukan permohonan peninjauan kembali ke Mahkamah Agung. Pada tanggal 21 April 2021, Mahkamah Agung mengeluarkan putusan No. 21 PK/TUN/2021 yang menolak peninjauan kembali dari SEG-WW.

#### Proses pengiriman ulang

Manajemen telah menilai posisinya dan meminta nasihat dari penasihat hukum eksternal untuk menentukan tindakan selanjutnya. Oleh karena itu, Manajemen telah memulai proses pengajuan kembali ke PTTUN pada bulan September 2021. Manajemen berkeyakinan bahwa memiliki kelayakan teknis yang kuat untuk mendukung klaimnya yaitu pra-persetujuan yang sesuai oleh Pertamina Geothermal Energy ("PGE") sebagai pihak yang ditunjuk berdasarkan Kontrak Operasi Bersama ("JOC") dan dokumentasi pendukung serta korespondensi yang diperlukan. Manajemen juga berkeyakinan bahwa proses pengajuan kembali hanya merupakan proses administrasi yang harus diikuti sesuai dengan keputusan PTTUN. Penasihat hukum eksternal telah mengkonfirmasi bahwa proses pengajuan ulang dimungkinkan.

Manajemen berpandangan bahwa semua keputusan sampai saat ini telah difokuskan pada poin administratif seputar proses banding dan belum mempertimbangkan substansi dari transaksi yang bersangkutan. Analisis dan posisi manajemen pada masing-masing item yang dapat dikurangkan telah dikuatkan dengan pengeluaran dan pengurangan yang diizinkan sebagaimana ditentukan dalam JOC dan persetujuan rencana kerja dan anggaran oleh PGE. Faktanya, item yang dapat dikurangkan yang sama dimasukkan ke dalam Pertamina Production Allowance ("PPA"), yang tidak dipertanyakan atau diupayakan oleh PGE untuk disesuaikan. Saran tambahan dari penasihat hukum eksternal, pada dasarnya, mendukung pandangan manajemen tentang dokumentasi pendukung.

Grup berkeyakinan bahwa mereka memiliki dasar yang kuat untuk berhasil mendukung klaimnya dan tidak melakukan provisi pada tanggal 31 Desember 2021.

On October 3, 2019, the Supreme Court issued its cassation decision No. 454 K/TUN/2019 declining the cassation request from SEG-WW.

#### Judicial review stage

On July 16, 2020, SEG-WW submitted a reconsideration request to the Supreme Court. On April 21, 2021, the Supreme Court issued its decision No. 21 PK/TUN/2021 declining the memorandum of civil review from SEG-WW.

#### Resubmission process

Management has assessed its position and sought advice from external legal counsel to determine the next actions. As a result, Management has started the resubmission process to PTTUN in September 2021. Management believes that it has strong technical merit to support its claim i.e. appropriate pre-approval by Pertamina Geothermal Energy ("PGE") as the designated party under the Joint Operating Contracts ("JOC") and necessary supporting documentation and correspondence. Management also believes that the resubmission process is only an administrative process to be followed in accordance with the decision of PTTUN. External legal counsel has confirmed that the resubmission process is possible.

Management is of the view that all the decisions to date have focused on the administrative points around the appeal process and have not yet considered the substance of the transactions in question. Management's analysis and position on individual deductible items has been corroborated to the allowed expenditures and deductions as specified in the JOCs and the approval of the work plan and budget by PGE. In fact, the same deductible items are incorporated in the Pertamina Production Allowance ("PPA"), which PGE has not questioned or sought to adjust. Additional advice from the external legal counsel, in substance, supports management's view on the supporting documentation.

The Group believes they have a strong basis to successfully support its claim and not to book a provision as of December 31, 2021.

#### Audit 2015

Pada 15 September 2017, BPKP menerbitkan laporan audit 2015 dengan total temuan US\$ 1.666 ribu. Sebagian besar temuan berkaitan dengan sengketa jumlah biaya overhead dan non-deductible perusahaan induk yang diakui oleh SEG-WW, masing-masing sebesar US\$ 1.286 ribu dan US\$ 380 ribu.

Karena SEG-WW berada pada posisi rugi pada tahun 2015, temuan ini kemudian diteruskan ke tahun 2016, dengan koreksi rugi fiskal sebesar US\$ 380 ribu.

#### Audit 2016

Pada 1 Juli 2019, BPKP menerbitkan laporan audit 2016 dengan total temuan US\$ 2.165 ribu. Sebagian besar temuan berkaitan dengan perselisihan mengenai jumlah overhead perusahaan induk dan beban non-deductible yang diakui oleh Perusahaan, dengan masing-masing jumlah total US\$ 1.505 ribu dan US\$ 660 ribu (termasuk US\$380 ribu dari koreksi rugi fiskal 2015 carryforward).

Pada tanggal 12 Februari 2020, SEG-WW menerima surat pemberitahuan dari DGB terkait laporan audit tersebut dengan total kurang bayar bagian Pemerintah sebesar US\$ 215 ribu. SEG-WW telah melunasi masing-masing jumlah tersebut pada bulan Maret 2020 dan tidak memiliki rencana lebih lanjut untuk mengajukan keberatan karena jumlah tersebut tidak material terhadap laporan keuangan konsolidasian.

#### Audit 2017-2018

Pada 17 Januari 2022, BPKP menerbitkan laporan audit 2017-2018 dengan total temuan US\$ 678 ribu (2017: US\$ 336 ribu dan 2018: US\$ 342 ribu). Sebagian besar temuan berkaitan dengan sengketa jumlah biaya overhead dan non-deductible perusahaan induk yang diakui oleh SEG-WW, dengan jumlah total US\$ 365 ribu (2017: US\$ 112 ribu dan 2018: US\$ 253 ribu) dan US\$ 313 ribu (2017: US\$ 224 ribu dan 2018: US\$ 89 ribu).

Selanjutnya pada tanggal 19 Januari 2022, SEG-WW menerima surat pemberitahuan dari DJBC terkait laporan audit tersebut dengan total kurang bayar bagian Pemerintah sebesar US\$ 221 ribu (2017: US\$ 110 ribu dan 2018: US\$ 111 ribu).

Untuk dapat melanjutkan proses keberatan tersebut, pada tanggal 15 Februari 2022, SEG-WW membayar kurang bayar bagian Pemerintah sebesar US\$ 221 ribu kepada DGB dan mencatatnya sebagai pajak dibayar dimuka sebagai bagian dari aset lain-lain dalam laporan keuangan konsolidasian. posisi sebesar US\$ 193 ribu dan kerugian yang diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian sebesar US\$ 28 ribu.

#### 2015 Audit

On September 15, 2017, BPKP issued their 2015 audit report with findings totaling US\$ 1,666 thousand. Most of the findings pertain to the dispute over the amount of the parent company overhead and non-deductible expenses recognized by SEG-WW, with total amount of US\$ 1,286 thousand and US\$ 380 thousand, respectively.

Since SEG-WW was in a loss position in 2015, these findings were then carried forward to 2016, as tax loss carry forward correction amounting to US\$ 380 thousand.

#### 2016 Audit

On July 1, 2019, BPKP issued its 2016 audit report with findings totalling US\$ 2,165 thousand. Most of the findings pertain to the dispute over the amount of the parent company overhead and non-deductible expenses recognized by the Company, with total amount of US\$ 1,505 thousand and US\$ 660 thousand (including US\$380 thousand of 2015 tax loss carryforward correction), respectively.

On February 12, 2020, SEG-WW received a notification letter from DGB in relation to such audit report with total underpayment of the Government's share amounting to US\$ 215 thousand. SEG-WW has fully paid the respective amount on March 2020 and has no further plan to submit an objection as the amount is not material to the consolidated financial statements.

#### 2017-2018 Audit

On January 17, 2022, the BPKP issued its 2017-2018 audit report with findings totaling US\$ 678 thousand (2017: US\$ 336 thousand and 2018: US\$ 342 thousand). Most of the findings pertain to the dispute over the amount of the parent company overhead and non-deductible expenses recognized by SEG-WW, with total amount of US\$ 365 thousand (2017: US\$ 112 thousand and 2018: US\$ 253 thousand) and US\$ 313 thousand (2017: US\$ 224 thousand and 2018: US\$ 89 thousand), respectively.

Subsequently, on January 19, 2022, SEG-WW received a notification letter from the DGB in relation to such audit report with total underpayment of the Government's share amounting to US\$ 221 thousand (2017: US\$ 110 thousand and 2018: US\$ 111 thousand).

To be able to proceed with the objection process, on February 15, 2022, SEG-WW paid the underpayment of the Government's share amounting to US\$ 221 thousand to DGB and recorded it as prepaid tax as part of other assets in the consolidated statement of financial position amounting to US\$ 193 thousand and recognized loss in the consolidated financial statement of profit or loss and other comprehensive income amounting to US\$ 28 thousand.

Pada Maret 2022, SEG-WW mengajukan surat keberatan kepada DGB sejumlah US\$ 193 ribu atas surat pemberitahuan kurang bayar tersebut.

#### Kelompok Kontraktor Darajat

Sampai dengan tanggal 31 Desember 2021, SEG-D-I and SEG-D-II ("Kelompok Kontraktor Darajat") memiliki berbagai temuan audit dari auditor Pemerintah sejumlah US\$ 11.815 ribu untuk periode 2004-2016. Manajemen berkeyakinan bahwa, sesuai dengan peraturan perpajakan Indonesia, *Pertamina Production Allowance* ("PPA") dapat dikategorikan sebagai biaya yang dikeluarkan oleh Kelompok Kontraktor Darajat untuk memperoleh, memelihara dan mengelola pendapatannya. Atas dasar itu, manajemen berkeyakinan bahwa PPA harus diklasifikasikan sebagai biaya yang dapat dikurangkan sehingga diperlakukan sebagai pengurang perhitungan bagian pemerintah. Jika temuan ini terlaksana, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 5.607 ribu.

Sehubungan dengan temuan auditor Pemerintah lainnya, DJA menerbitkan Surat Bagian Pemerintah yang kurang bayar untuk periode 2013-2016 sejumlah US\$ 1.220 ribu yang telah dibayarkan oleh Kelompok Kontraktor Darajat. Jika sisa temuan ini diperhitungkan, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 890 ribu.

Berikut rincian hasil pemeriksaan yang dilakukan oleh auditor Pemerintah pada setiap tahun anggaran:

#### Audit 2004-2012

Kelompok Kontraktor Darajat memiliki berbagai temuan audit dari auditor Pemerintah untuk periode 2004-2012 sejumlah US\$ 3.465 ribu terkait temuan PPA dan US\$ 2.214 ribu terkait temuan lainnya. DJA belum menerbitkan surat bagian Pemerintah yang kurang bayar terkait audit ini. Jika temuan terkait PPA diperhitungkan, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 3.465 ribu. Dan jika temuan lain diperhitungkan, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 753 ribu.

#### Audit 2013-2014

Pada tanggal 5 September 2016, Kelompok Kontraktor Darajat menerima surat penilaian temuan audit yang mengklaim kurang bayar bagian pemerintah sebesar US\$ 1.043 ribu, terkait temuan tahun 2013-2014. Kelompok Kontraktor Darajat membayar jumlah tersebut dan menyerahkan surat tersebut ke DGB pada 1 Desember 2016. Kelompok Kontraktor Darajat kemudian mengirimkan surat pengajuan bukti baru pada 25 Januari 2018 sesuai PP No. 34 Tahun 2010. Pada 26 Januari, 2018, DGB menerbitkan surat keputusan lebih bayar saham pemerintah untuk tahun 2013-2014. Berdasarkan surat keputusan tersebut, DGB menyetujui keberatan tersebut sebesar US\$ 15 ribu.

On March 2022, SEG-WW submitted an objection letter to DGB totalling US\$ 193 thousand with regards to the underpayment notification letter.

#### Darajat Contractor Group

As of December 31, 2021, the SEG-D-I and SEG-D-II ("Darajat Contractor Group") has various audit findings from the Government auditors for the period from 2004-2016 amounting to US\$ 5,607 thousand relating to Pertamina Production Allowance findings ("PPA") and US\$ 6,208 thousand relating to other findings. Management believes that, in accordance with Indonesia tax regulation, Pertamina Production Allowance ("PPA") can be categorized as expenses from Darajat Contractor Group to obtain, maintain and manage their income. Based on that fact, management believes that PPA should be classified as deductible expenses that could be used as deduction of government portion. If these findings materialize, the income tax expense will increase by US\$ 5,607 thousand.

In relation with other government auditor findings, Directorate General of Budget ("DGB") issued underpayment Government Letter for period 2013 – 2016 amounting to US\$ 1,220 thousand that have been paid by Darajat Contractor Group. If the balance of this audit findings has been considered, income tax expense will increase by US\$ 890 thousand.

The following are the detail of the result of the audit conducted by the Government auditors on each fiscal year:

#### 2004-2012 Audit

Darajat Contractor Group have several audit findings from Government auditor for period 2004-2012 amounting to US\$ 3,465 thousand in relation with PPA finding and US\$ 2,214 thousand in relation with other findings. DGB have not issued an underpayment of Government share letter in relation with this audit. If the findings related with PPA has been considered, income tax expense will increase by US\$ 3,465 thousand. And if other audit findings has been considered, income tax expense will increase by US\$ 753 thousand.

#### 2013-2014 Audit

On September 5, 2016, the Darajat Contractor Group received audit findings assessment letter claiming an underpayment of the government share amounting to US\$ 1,043 thousand, related to the year 2013-2014 findings. The Darajat Contractor Group paid the amount and submitted the letter to DGB on December 1, 2016. The Darajat Contractor Group then sent a submission letter for new proof on January 25, 2018 in accordance with PP No. 34 Year 2010. On January 26, 2018, DGB issued decision letter for overpayment of government share for year 2013-2014. Based on the decision letter, DGB approved this objection amounting to US\$ 15 thousand.

#### Tahap Objection

Pada tanggal 25 April 2018, Kelompok Kontraktor Darajat mengajukan klaim terhadap Kementerian Keuangan di PTUN untuk membantah Surat Keputusan.

Pada tanggal 26 November 2018, PTUN mengumumkan putusan yang mendukung Kelompok Kontraktor Darajat. Putusannya adalah sebagai berikut:

- 1) Mengabulkan semua tuntutan hukum.
  - a. Kementerian Keuangan tidak memiliki wewenang untuk mengumpulkan Penerimaan Negara Bukan Pajak ("PNBP");
  - b. Kementerian Keuangan tidak memiliki wewenang untuk meminta BPKP untuk melakukan audit tentang kewajiban PNBP Kelompok Kontraktor Darajat;
  - c. Kementerian Keuangan tidak memiliki wewenang untuk memutuskan kelebihan pembayaran atau kekurangan pembayaran dari PNBP Kelompok Kontraktor Darajat berdasarkan hasil audit BPKP;
  - d. Objek perselisihan tersebut melanggar hukum PNBP; dan
  - e. Objek perselisihan itu bertentangan dengan *general principles of good governance*
- 2) Mengumumkan ketidaksahan dan membatalkan Surat Keputusan.
- 3) Mewajibkan Kementerian Keuangan untuk mencabut Surat Keputusan.
- 4) Kementerian Keuangan membayar semua biaya pengadilan senilai Rp 282 ribu (setara dengan US\$ 20).

#### Tahap Banding

Pada tanggal 6 Februari 2019, Kementerian Keuangan menyerahkan memorandum banding ke PTTUN sebagai tanggapan atas keputusan yang dikeluarkan oleh PTUN tentang laporan audit 2013-2014. Pada 21 Februari 2019, Kelompok Kontraktor Darajat menyerahkan kontra memorandum banding ke PTTUN.

Pada tanggal 29 April 2019, PTTUN mengeluarkan putusan banding yang menerima eksepsi tergugat (yaitu: MOF) atas kompetensi absolut pengadilan dan menyatakan bahwa PTUN tidak berwenang mengadili perkara quo tersebut sesuai dengan UU No. 20 tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak.

#### Tahap Kasasi

Pada tanggal 23 Mei 2019, Kelompok Kontraktor Darajat mengajukan memori kasasi ke Mahkamah Agung dengan dasar bahwa sesuai dengan Surat Edaran Mahkamah Agung No. 4 tahun 2016 ditegaskan bahwa setelah terbitnya UU No. 30 tahun 2014 tentang Tata Usaha Negara, kewenangan penyelesaian sengketa tata usaha negara berada di bawah PTUN, bukan PTTUN. Oleh karena itu, Kelompok Kontraktor Darajat berkeberatan atas keputusan PTTUN pada tahap banding di atas dan berpendapat bahwa dasar peraturan yang digunakan PTTUN tidak terupdate.

#### Objection stage

On April 25, 2018, the Darajat Contractor Group filed a claim against the Ministry of Finance at the PTUN to dispute the Decision Letter.

On November 26, 2018, PTUN announced the verdicts in favor of the Darajat Contractor Group. The verdicts are as follows:

- 1) Grant all of the lawsuits.
  - a. The Ministry of Finance has no authority to collect the Non-tax State Revenue ("PNBP");
  - b. The Ministry of Finance has no authority to request an audit to BPKP on the Darajat Contractor Group PNBP obligations;
  - c. The Ministry of Finance has no authority to decide the overpayment or underpayment of the Darajat Contractor group PNBP based on BPKP audit result;
  - d. The objects of the dispute violated the PNBP law; and
  - e. The objects of the dispute were in contrary to the general principles of good governance
- 2) Declare null and void the Decision Letter.
- 3) Require the Ministry of Finance to revoke the Decision Letter.
- 4) The Ministry of Finance to pay all of the court fees of Rp 282 thousand (equivalent to US\$ 20).

#### Appeal Stage

On February 6, 2019, the Ministry of Finance has submitted a memorandum of appeal to PTTUN in response to the decision issued by PTUN regarding 2013 – 2014 audit reports. On February 21, 2019, the Darajat Contractor Group submitted a contra memorandum of appeal to PTTUN.

On April 29, 2019, PTTUN issued its appeal decision accepting the exception of the defendant (i.e: MOF) on the absolute competence of the court and declaring that the PTUN has no authority to adjudicate such a quo case in accordance with Law no. 20 year 1997 involving Non-Tax State Revenue.

#### Cassation Stage

On May 23, 2019, the Darajat Contractor Group submitted the memorandum of cassation to the Supreme Court on a basis that in accordance with the Supreme Court Circular Letter No. 4 year 2016 emphasized that the after the issuance of Law no. 30 year 2014 regarding the State Administration, the authority to solve the dispute related to the state administrative would be under PTUN, and not PTTUN. Therefore, the Darajat Contractor Group objects on the PTTUN decision during the appeal stage above and believes that the basis of the regulations used by PTTUN were not up the date.

Pada Oktober 2019, Mahkamah Agung mengeluarkan putusan kasasi No. 455/K/TUN/2019 yang menolak permohonan kasasi dari Kelompok Kontraktor Darajat.

#### Tahap peninjauan kembali

Pada 16 Juli 2020, Kelompok Kontraktor Darajat mengajukan permohonan peninjauan kembali ke Mahkamah Agung. Pada triwulan ketiga tahun 2021, Kelompok Kontraktor Darajat telah menerima surat pemberitahuan putusan peninjauan kembali yang menyatakan bahwa Mahkamah Agung telah menolak gugatan peninjauan kembali mereka.

#### Proses pengiriman ulang

Manajemen telah menilai posisinya dan meminta nasihat dari penasihat hukum eksternal untuk menentukan tindakan selanjutnya. Oleh karena itu, Manajemen telah memulai proses pengajuan kembali ke PTTUN pada bulan September 2021. Manajemen berkeyakinan bahwa Kelompok Kontraktor Darajat memiliki keunggulan teknis yang kuat untuk mendukung klaimnya yaitu persetujuan awal yang sesuai oleh PGE sebagai pihak yang ditunjuk berdasarkan JOC dan dokumentasi pendukung serta korespondensi yang diperlukan. Manajemen juga berkeyakinan bahwa proses pengajuan kembali hanya merupakan proses administrasi yang harus diikuti sesuai dengan keputusan PTTUN. Penasihat hukum eksternal telah mengkonfirmasi bahwa proses pengajuan ulang dimungkinkan.

Manajemen berpandangan bahwa semua keputusan sampai saat ini telah difokuskan pada poin administratif seputar proses banding, dan belum mempertimbangkan substansi dari transaksi yang bersangkutan. Analisis dan posisi manajemen pada masing-masing item yang dapat dikurangkan telah dikuatkan dengan pengeluaran dan pengurangan yang diizinkan sebagaimana ditentukan dalam JOC dan persetujuan rencana kerja dan anggaran oleh PGE. Faktanya, hal-hal yang dapat dikurangkan yang sama dimasukkan dalam Tunjangan Produksi Pertamina ("PPA"), yang tidak dipertanyakan atau diupayakan oleh PGE untuk disesuaikan. Saran tambahan dari penasihat hukum eksternal, pada dasarnya, mendukung pandangan manajemen tentang dokumentasi pendukung.

Pada tanggal 23 Pebruari 2022, Pengadilan Tinggi Tata Usaha Negara ("PTTUN") mengeluarkan putusannya yang menolak keberatan Star Energy Geothermal Darajat II Limited, anak perusahaan yang dimiliki sepenuhnya oleh Star Energy Geothermal Pte. Ltd., mengenai kurang bayar saham pemerintah tahun 2013-2014 sebesar US\$ 1.043 ribu. Manajemen berkeyakinan bahwa mereka memiliki kemampuan teknis untuk mendukung posisinya dan telah mampu menunjukkannya di tingkat pengadilan yang lebih rendah yaitu PTTUN. Oleh karena itu, manajemen saat ini sedang mempersiapkan tanggapan formal atas putusan tersebut dan rencana untuk mengajukan kasasi ke Mahkamah Agung pada Maret 2022.

On October 2019, the Supreme Court issued its cassation decision No. 455/K/TUN/2019 refusing the cassation request from the Darajat Contractor Group.

#### Judicial review stage

On July 16, 2020, Darajat Contractor Group submitted a reconsideration request to the Supreme Court. In the third quarter of 2021, Darajat Contractor Group has received notification letter of reconsideration decision which stated that the Supreme Court has rejected their reconsideration lawsuits.

#### Resubmission process

Management has assessed its position and sought advice from external legal counsel to determine the next actions. As a result, Management has started the resubmission process to PTTUN in September 2021. Management believes that the Darajat Contractor Group has strong technical merit to support its claim i.e. appropriate pre-approval by PGE as designated party under the JOCs and necessary supporting documentation and correspondence. Management also believes that the resubmission process is only an administrative process to be followed in accordance with the decision of PTTUN. External legal counsel has confirmed that the resubmission process is possible.

Management is of the view that all the decision to date have focused on the administrative points around the appeal process, and have not yet considered the substance of the transactions in question. Management's analysis and position on individual deductible items has been corroborated to the allowed expenditures and deductions as specified in the JOCs and the approval of the work plan and budget by PGE. In fact, the same deductible items are incorporated in the Pertamina Production Allowance ("PPA"), which PGE has not questioned or sought to adjust. Additional advice from the external legal counsel, in substance, supports management's view on the supporting documentation.

On February 23, 2022, the State Administrative High Court ("PTTUN") issued its verdict rejecting the objection of Star Energy Geothermal Darajat II Limited, a wholly owned subsidiary of Star Energy Geothermal Pte. Ltd., regarding the underpayment of government share for 2013-2014 amounting to US\$ 1,043 thousand. Management believes that they have the technical merit to support its position and has been able to demonstrate it in the lower level of court i.e. PTTUN. Therefore, management is currently preparing the formal response towards the verdict and plan to submit a cassation to the Supreme Court in March 2022.

#### Audit 2016

Pada 23 Juli 2020, Kelompok Kontraktor Darajat menerima laporan audit 2016 yang diterbitkan BPKP dengan total temuan US\$ 1.354 ribu. Selanjutnya pada tanggal 14 Agustus 2020 Kelompok Kontraktor Darajat menerima surat pemberitahuan dari DJBC terkait laporan audit tersebut dengan total kurang bayar bagian Pemerintah sebesar US\$ 86 ribu yang dibayarkan oleh Kelompok Kontraktor Darajat pada tanggal 2 September 2020. Temuan tersebut dibebankan dalam laporan laba rugi konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2020.

#### Audit 2017-2018

Pada Januari 2022, BPKP mengeluarkan laporan audit 2017-2018 dengan total temuan US\$ 2.373 ribu (2017: US\$ 1.103 ribu dan 2018: US\$ 1.270 ribu). Sebagian besar temuan berkaitan dengan sengketa besaran Tunjangan Produksi Pertamina, overhead perusahaan induk dan beban *non-deductible* yang diakui oleh Kelompok Kontraktor Darajat, dengan total US\$ 1.571 ribu (2017: US\$ 735 ribu dan 2018: US\$ 836 ribu), US\$ 648 ribu (2017: US\$ 222 ribu dan 2018: US\$ 426 ribu) dan US\$ 152 ribu (2017: US\$ 145 ribu dan 2018: US\$ 7 ribu).

Selanjutnya, Pada tanggal 24 Januari 2022, Kelompok Kontraktor Darajat menerima surat pemberitahuan dari DJBC terkait laporan audit tersebut dengan total kurang bayar bagian Pemerintah sebesar US\$ 272 ribu (2017: US\$ 125 ribu dan 2018: US\$ 147 ribu).

Untuk dapat melanjutkan proses keberatan tersebut, Pada bulan Februari 2022, Kelompok Kontraktor Darajat membayar kurang bayar bagian Pemerintah sebesar US\$ 272 ribu sebesar US\$ 272 ribu kepada DGB dan dicatat sebagai pajak dibayar dimuka sebagai bagian dari aset lain-lain dalam laporan posisi keuangan konsolidasian sebesar US\$ 60 ribu dan kerugian yang diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain-lain konsolidasian sebesar US\$ 213 ribu.

Pada Maret 2022, Kelompok Kontraktor Darajat mengajukan surat keberatan kepada DGB senilai total US\$ 60 ribu sehubungan dengan surat pemberitahuan kurang bayar.

#### Audit 2006 dan 2010

Pada tahun 2013 dan 2014, Direktorat Jenderal Pajak ("DJP") menerbitkan surat ketetapan pajak terkait klaim audit PPA untuk tahun fiskal 2006 dan 2010. Kelompok Kontraktor Darajat mengajukan keberatan atas SKP ini, yang ditolak oleh DJP. Dalam hal ini, Kelompok Kontraktor Darajat mengajukan banding ke pengadilan pajak pada 22 Juni 2015 yang hasilnya menguntungkan Kelompok Kontraktor Darajat untuk tahun fiskal 2006 sejumlah US\$ 115 ribu. DJP mengajukan pertimbangan ulang terhadap hasilnya ke Mahkamah Agung pada tanggal 23 Mei 2017 dan masih menunggu keputusan Mahkamah Agung untuk peninjauan kembali ini.

#### 2016 Audit

On July 23, 2020, the Darajat Contractor Group received the 2016 audit report issued by BPKP with findings totaling US\$ 1,354 thousand. Subsequently, on August 14, 2020 the Darajat Contractor Group received a notification letter from the DGB related to such audit report with total underpayment of the Government's share amounting to US\$ 86 thousand, which is paid by the Darajat Contractor Group on September 2, 2020. Such findings are expensed in the consolidated statements of profit or loss for the year ended December 31, 2020.

#### 2017-2018 Audit

On January 2022, the BPKP issued its 2017-2018 audit report with findings totaling US\$ 2,373 thousand (2017: US\$ 1,103 thousand and 2018: US\$ 1,270 thousand). Most of the findings pertain to the dispute over the amount of the Pertamina Production Allowance, parent company overhead and non-deductible expenses recognized by Darajat Contractor Group, with total amount of US\$ 1,571 thousand (2017: US\$ 735 thousand and 2018: US\$ 836 thousand), US\$ 648 thousand (2017: US\$ 222 thousand and 2018: US\$ 426 thousand) and US\$ 152 thousand (2017: US\$ 145 thousand and 2018: US\$ 7 thousand), respectively.

Subsequently, on January 24, 2022, Darajat Contractor Group received a notification letter from the DGB in relation to such audit report with total underpayment of the Government's share amounting to US\$ 272 thousand (2017: US\$ 125 thousand and 2018: US\$ 147 thousand).

To be able to proceed with the objection process, on February 2022, Darajat Contractor Group paid the underpayment of the Government's share amounting to US\$ 272 thousand to DGB and recorded it as prepaid tax as part of other assets in the consolidated statement of financial position amounting to US\$ 60 thousand and recognized loss in its consolidated statement of profit of loss and other comprehensive income amounting to US\$ 213 thousand.

On March 2022, Darajat Contractor Group submitted an objection letter to DGB totalling US\$ 60 thousand, with regards to the underpayment notification letter.

#### 2006 and 2010 Audit

In 2013 and 2014, Directorate General of Tax ("DGT") issued tax assessment regarding PPA audit claims for fiscal year 2006 and 2010. The Darajat Contractor Group filed an objection to these tax assessments, which was rejected by DGT. In this regard, the Darajat Contractor Group filed appeals to the tax court on June 22, 2015 which result was in favor to the Darajat Contractor Group for fiscal year 2006 amounting to US\$ 115 thousand. DGT filed reconsideration against the result to the Supreme Court on May 23, 2017 and is still awaiting the Supreme Court decision for this reconsideration.

Kelompok Kontraktor Darajat menerima putusan pengadilan pajak tertanggal 19 Februari 2018 sehubungan dengan temuan audit PPA untuk tahun fiskal 2010 sebesar US\$ 186 ribu, yang menyetujui keputusan DJP. Pada tanggal 18 Mei 2018, Kelompok Kontraktor Darajat mengajukan kembali banding ke Mahkamah Agung terkait dengan masalah ini.

Pada tanggal 14 Januari 2019, Kelompok Kontraktor Darajat menerima keputusan pengajuan kembali dari Mahkamah Agung terkait dengan temuan audit PPA tahun fiskal 2010 yang menolak permintaan pengajuan kembali dari Kelompok Kontraktor Darajat. Sampai dengan tanggal penerbitan laporan keuangan konsolidasian, manajemen masih mengkaji kemungkinan tindakan hukum terkait kasus ini.

Untuk surat ketetapan pajak lainnya terkait audit 2010 sebesar US\$ 194 ribu, pengadilan pajak mengeluarkan keputusan yang memihak SEGDI-II di tanggal 5 September 2019. DJP mengajukan peninjauan kembali terhadap hasil keputusan Mahkamah Agung pada 12 Desember 2019. Pada tanggal 9 September 2020, Mahkamah Agung mengeluarkan keputusan yang berpihak pada Kelompok Kontraktor Darajat. SEGDI-I menerima pengembalian pajak pada tanggal 16 Desember 2020.

#### PPN ditangguhkan

Sebagaimana dinyatakan dalam Surat Ketetapan Pajak (SKP) yang diterbitkan oleh Kantor Pajak Orang Pribadi & Badan Asing ("Kantor Pajak BADORA") kepada operator SEGDI tanggal 24 Januari 2000, Kelompok Kontraktor Darajat diwajibkan untuk membayar semua PPN tanguhan yang belum dibayar sebesar Rp 90 miliar (setara dengan US\$ 6,4 juta).

Kelompok Kontraktor Darajat keberatan dengan surat tersebut dan berdasarkan surat keputusan tertanggal 7 Februari 2001, jumlah yang harus dibayar dikurangi menjadi Rp 71 miliar (setara dengan 5 juta) dan denda sebesar Rp 1,4 miliar (setara dengan US\$ 99 ribu).

Sebagaimana disyaratkan oleh undang-undang perpajakan, pembayaran Kelompok Kontraktor Darajat dikurangi menjadi Rp 72,4 miliar (setara dengan US\$ 5,1 juta) dan kemudian mengajukan banding ke pengadilan pajak.

Pada tanggal 3 Januari 2002, Kelompok Kontraktor Darajat menerima Surat Tagihan Pajak atas PPN tanguhan yang belum dibayar sejumlah Rp 21,7 miliar (setara dengan US\$ 1,5 juta untuk periode 15 bulan Maret 2000 - Mei 2001, yang merupakan periode jatuh tempo). sampai dengan tanggal pembayaran PPN yang ditangguhkan oleh Kelompok Kontraktor Darajat.

The Darajat Contractor Group received tax court verdict dated February 19, 2018 in relation to PPA audit finding for fiscal year 2010 amounting to US\$ 186 thousand, which approved the DGT decision. On May 18, 2018, the Darajat Contractor Group re-submitted an appeal to the Supreme Court related to this matter.

On January 14, 2019, Darajat Contractor Group received verdicts from Supreme Court in relation with PPA audit finding audit fiscal 2010 that reject the appeal from Darajat Contractor Group. As of the issuance date of the consolidated financial statements, the management is still reviewing probability of legal action in relation with this case.

For other tax assessments issued for fiscal year 2010 amounting to US\$ 194 thousand, the tax court issued favorable decision for the Darajat Contractor Group on September 5, 2019. The DGT filed reconsideration against the result to the Supreme Court on December 12, 2019. On September 9, 2020, Supreme Court issued favorable decision for Darajat Contractor Group. The tax refund was received by SEGDI-I on December 16, 2020.

#### Deferred VAT

As stated in the Tax Assessment Letter (SKP) issued by the Foreign Individual & Corporate Tax Office ("BADORA Tax Office") to operator of SEGDI dated January 24, 2000, Darajat Contractor Group was required to pay all outstanding deferred VAT amounting to Rp 90 billion (equivalent with US\$ 6.4 million).

The Darajat Contractor Group objected to the letter and based on decision letter dated February 7, 2001, the amount required to be paid was reduced to Rp 71 billion (equivalent with 5 million) and penalties amounting to Rp 1.4 billion (equivalent with US\$ 99 thousand).

As required by the tax laws, the Darajat Contractor Group's payment was reduced to Rp 72.4 billion (equivalent with US\$ 5.1 million) and then appealed to the tax court.

On January 3, 2002, the Darajat Contractor Group received a Tax Collection Letter assessing the unpaid deferred VAT amounting to Rp 21.7 billion (equivalent with US\$ 1.5 million for the 15 month period March 2000 - May 2001, representing period from the due date to the payment date of deferred VAT by the Darajat Contractor Group.



Pada tanggal 3 Mei 2002, pengadilan pajak mengeluarkan putusan yang menguatkan ketetapan kantor pajak yang mewajibkan pembayaran PPN yang ditangguhkan. Oleh karena itu, Kelompok Kontraktor Darajat mengajukan kasasi atas putusan tersebut ke Mahkamah Agung.

Pada bulan September 2002, Kelompok Kontraktor Darajat membayar Rp 1,9 miliar (setara dengan US\$ 135 ribu) dari denda keterlambatan pembayaran sebesar Rp 21,7 miliar (setara dengan US\$ 1,5 juta. Jumlah yang dibayarkan dibebankan pada laporan laba rugi 31 Desember 2002).

Pada September 2003, Mahkamah Agung mengeluarkan keputusan yang berpihak pada Kelompok Kontraktor Darajat. Selanjutnya, di tanggal 27 Mei 2004, DJP mengeluarkan surat keputusan tentang pelaksanaan keputusan dari Mahkamah Agung yang membatalkan keharusan untuk membayar PPN ditangguhkan untuk Kelompok Kontraktor Darajat sebesar Rp 71 miliar (setara dengan US\$ 5.000 ribu) dan denda yang dinilai masing-masing sebesar Rp 23,2 miliar (setara dengan US\$ 1.600 ribu).

Namun, di Juni 2004, DJP mengeluarkan keputusan lebih lanjut untuk membatalkan surat keputusan tentang pelaksanaan keputusan dari Mahkamah Agung.

Pada November 2010, Kelompok Kontraktor Darajat melalui suratnya ke kantor pajak telah meminta proses pemindahbukuan sebesar Rp 71 miliar (setara dengan US\$ 5.000 ribu) dan pengembalian dana denda sebesar Rp 1,4 miliar (setara dengan US\$ 99 ribu).

Pada Juni 2013, Kelompok Kontraktor Darajat menerima surat penyitaan untuk rekening banknya dari kantor pajak untuk menerima pembayaran atas Surat Ketetapan Pajak 2002 tersebut. Kantor Pajak masih berpendapat bahwa Kelompok Kontraktor Darajat perlu membayar denda keterlambatan atas PPN ditangguhkan yang belum dibayar sebesar Rp 21,7 miliar (setara dengan US\$ 1,5 juta). Kelompok Kontraktor Darajat mengajukan gugatan atas surat penyitaan tersebut. Pada tanggal 19 Agustus 2014 melalui surat keputusan dari pengadilan pajak, Kelompok Kontraktor Darajat memenangkan gugatan tersebut.

Sebagaimana dijelaskan diatas, PPN ditangguhkan sebesar Rp 72,4 miliar (setara dengan US\$ 5,1 juta) telah dibayar dan dicatat sebagai piutang lain-lain kepada pihak ketiga - tidak lancar di laporan keuangan konsolidasian.

Kelompok Kontraktor Darajat meyakini jumlah tersebut akan dikembalikan oleh Kantor Pajak atau diganti dari Pemerintah Indonesia ("GOI") sesuai dengan keputusan Mahkamah Agung, yang berpihak pada Kelompok Kontraktor Darajat. Karena Kelompok Kontraktor Darajat telah mulai membayar "Government Share" sesuai dengan ketentuan JOC dan Peraturan Pemerintah yang berlaku. Oleh karena itu, tidak ada penyisihan kerugian penurunan nilai untuk piutang atas PPN yang ditangguhkan yang telah diakui di laporan keuangan konsolidasian.

On May 3, 2002, the tax court issued its judgement confirming the tax office's assessment requiring the payment of the deferred VAT. Therefore, the Darajat Contractor Group, appealed this decision to the Supreme Court.

In September 2002, the Darajat Contractor Group paid Rp 1.9 billion (equivalent with US\$ 135 thousand) from Rp 21.7 billion of the late payment penalties (equivalent with US\$ 1.5 million. The amount paid was charged to the December 31, 2002 income statement.

In September 2003, the Supreme Court issued a decision in favor of the Darajat Contractor Group. Subsequently, on May 27, 2004, the DGT issued decision letter regarding the Supreme Court that canceled the obligation to pay deferred VAT for the Darajat Contractor Group amounting to Rp 71 billion (equivalent to US\$ 5,000 thousand) and respective assessed penalties amounting to Rp 23.2 billion (equivalent to US\$ 1,600 thousand).

However, in June 2004, the DGT issued a further decision to cancel the decision letter on the implementation of the decision from the Supreme Court.

In November 2010, the Darajat Contracting Group through its letter to the tax office requested the book-entry process of Rp 71 billion (equivalent to US\$ 5,000 thousand) and refund of a fine of Rp 1.4 billion (equivalent to US\$ 99 thousand).

In June 2013, the Darajat Contractor Group received a seizure letter for its bank account from the tax office to receive payment for the 2002 Tax Assessment Letter. The Tax Office is still of the opinion that the Darajat Contractor Group needs to pay a late fee on unpaid deferred VAT amounting to Rp 21.7 billion (equivalent to US\$ 1.5 million). The Darajat Contractor Group filed a lawsuit for the confiscation letter. On August 19, 2014 through a decree from the tax court, the Darajat Contractor Group won the suit.

As explained above, deferred VAT of Rp 72.4 billion (equivalent to US \$ 5.1 million), was paid and recorded as other accounts receivable from third parties - non-current in the consolidated financial statements.

The Darajat Contractor Group believes the amount will be returned by the Tax Office or replaced by the Government of Indonesia ("GOI") in accordance with the decision of the Supreme Court, which is in favor of the Darajat Contractor Group. Because the Darajat Contractor Group has begun to pay "Government Share" in accordance with JOC provisions and applicable Government Regulations. Therefore, no allowance for receivables from deferred VAT has been recognized in the consolidated financial statements.

## SEGLS

Sampai dengan tanggal 31 Desember 2021, SEGLS memiliki berbagai temuan audit dari auditor Pemerintah sebesar US\$ 53.915 ribu untuk periode 2008-2016. Jumlah ini termasuk PPA sebesar US\$ 16.846 ribu. Manajemen berkeyakinan bahwa, sesuai dengan peraturan perpajakan Indonesia, PPA dikategorikan sebagai biaya yang dikeluarkan oleh SEGLS untuk memperoleh, memelihara dan mengelola pendapatannya. Atas dasar itu, manajemen berkeyakinan bahwa PPA harus diklasifikasikan sebagai biaya yang dapat dikurangkan sehingga diperlakukan sebagai pengurang perhitungan bagian pemerintah. Jika temuan ini terlaksana, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 16.846 ribu.

Sehubungan dengan temuan auditor Pemerintah lainnya, DJA menerbitkan surat bagian pemerintah yang kurang bayar periode 2013-2016 sejumlah US\$ 10.656 ribu yang telah dibayarkan oleh SEGLS. Jika sisa temuan ini diperhitungkan, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 1.908 ribu.

Berikut rincian hasil pemeriksaan yang dilakukan oleh Pemeriksa Pemerintah pada setiap tahun anggaran:

### Audit 2008 – 2012

SEGLS memiliki berbagai temuan audit dari auditor Pemerintah untuk periode 2008-2012 sejumlah US\$ 10.963 ribu terkait PPA dan US\$ 3.889 ribu terkait temuan lainnya. DJA belum menerbitkan surat bagian Pemerintah yang kurang bayar terkait audit ini. Jika temuan terkait PPA akan diperhitungkan, maka beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 10.963 ribu. Dan jika temuan lain diperhitungkan, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 1.322 ribu.

### PPN ditangguhkan

Pada tanggal 23 Juni 2000, SEGLS menerima surat ketetapan pajak yang diterbitkan oleh Kantor Pajak Orang Pribadi dan Badan Asing ("Kantor Pajak BADORA"). SEGLS diharuskan membayar semua PPN tangguhan yang belum dibayar sebesar Rp 17,5 miliar (setara dengan US\$ 1,2 juta). SEGLS mengajukan keberatan atas surat tanggal 18 September 2000 yang ditolak oleh DJP. Pada tanggal 27 Maret 2002, SEGLS mengajukan banding terhadap Pengadilan Pajak terkait keputusan dari DJP.

Pada tanggal 7 April 2002, SEGLS menerima surat tagihan pajak yang menetapkan denda keterlambatan pembayaran PPN tangguhan yang belum dibayar sebesar Rp 5,6 miliar (setara dengan US\$ 397 ribu) untuk jangka waktu 16 bulan terhitung sejak satu bulan setelah tanggal jatuh tempo pembayaran ketetapan pada bulan Juli 2000. dengan tanggal pembayaran PPN tangguhan oleh SEGLS pada bulan November 2001. Sebagaimana disyaratkan oleh undang-undang perpajakan, SEGLS membayar PPN tangguhan termasuk denda sebesar Rp 23,1 miliar (setara dengan US\$ 1,6 juta).

## SEGLS

As of December 31, 2021, SEGLS has various audit findings from the Government auditors amounting to US\$ 53,915 thousand for the period of 2008-2016. This amount includes PPA amounting to US\$ 16,846 thousand. Management believes that, in accordance with Indonesia tax regulation, PPA can be categorized as expenses from SEGLS to obtain, maintain and manage their income. Based on that fact, management believes that PPA should be classified as deductible expenses that can be used as deduction of government portion. If these findings materialize, the income tax expense will increase by US\$ 16,846 thousand.

In relation with other Government auditor findings, DGB issued underpayment government letter for 2013-2016 amounting to US\$ 10,656 thousand that have been paid by SEGLS. If the remaining of the findings has been considered, income tax expense will increase by US\$ 1,908 thousand.

The following are the details of the result of the audit conducted by the Government auditors on each fiscal year:

### 2008 – 2012 Audit

SEGLS have several audit findings from Government auditor for periods 2008 -2012 amounting to US\$ 10,963 thousand in relation with PPA and US\$ 3,889 thousand in relation with other findings. DGB has not issued underpayment Government letter for this audit. If PPA findings has been considered, income tax expense will increase by US\$ 10,963 thousand. And if other audit findings has been considered, income tax expense will increase by US\$ 1,322 thousand.

### Deferred VAT

On June 23, 2000, SEGLS received tax assessment letter issued by Foreign Individual and Corporation Tax Office ("BADORA" tax office"). SEGLS was required to pay all outstanding deferred VAT amounting to Rp 17.5 billion (equivalent to US\$ 1.2 million). SEGLS submitted an objection to the letter on September 18, 2000 which was rejected by the DGT. On March 27, 2002, SEGLS appealed to the Tax Court related with the decision from DGT.

On April 7, 2002, SEGLS received tax collection letter assessing late payment penalties on unpaid deferred VAT of Rp 5.6 billion (equivalent to US\$ 397 thousand) for the 16 month period as counted from one month after the assessment payment due date in July 2000 to the deferred VAT payment date by SEGLS in November 2001. As required by the tax laws, SEGLS paid the deferred VAT including its penalties amounting to Rp 23.1 billion (equivalent to US\$ 1.6 million).

Pada tanggal 26 Agustus 2002, Pengadilan Pajak mengeluarkan keputusan yang berpihak pada SEGSL. Berdasarkan keputusan tersebut Pengadilan Pajak menyatakan SEGSL mempunyai kurang bayar sebesar Rp 595 juta (setara dengan US\$ 42 ribu) sehingga jumlah yang harus dikembalikan oleh DJP sebesar Rp 22,5 miliar (setara dengan 1,6 million). SEGSL mengakui beban atas Rp 595 juta (setara dengan US\$ 42 ribu) pada tahun dikeluarkannya keputusan kurang bayar oleh Pengadilan Pajak.

Pada tanggal 22 November 2002, DJP mengajukan banding atas keputusan tersebut ke Mahkamah Agung. Pada 26 Januari 2004, Mahkamah Agung mengeluarkan keputusan yang berpihak pada SEGSL yaitu menolak banding yang diajukan oleh DJP.

Sejak tanggal keputusan Mahkamah Agung, SEGSL melakukan beberapa diskusi dengan DJP dan dicatat di atas, sebesar Rp 22,5 miliar (setara dengan US\$ 1,6 juta) telah dicatat sebagai piutang lain-lain kepada pihak ketiga - tidak lancar dalam laporan keuangan konsolidasian.

Sampai dengan tanggal 31 Desember 2021, SEGSL masih mempertimbangkan tindakan yang akan diambil terkait dengan klaim tersebut. SEGSL berkeyakinan bahwa jumlah tersebut akan dikembalikan oleh DJP atau diganti oleh Pemerintah Indonesia sesuai dengan keputusan Mahkamah Agung yang berpihak pada SEGSL, karena SEGSL telah **mulai membayar "Government Share" sesuai** dengan ketentuan JOC dan Peraturan Pemerintah yang berlaku. Dengan demikian, tidak ada penyisihan untuk tidak terpulihkannya piutang PPN tangguhan yang diakui dalam laporan keuangan konsolidasian.

#### Audit 2013-2014

Pada tanggal 5 September 2016, SEGSL menerima surat penilaian temuan audit yang mengklaim kekurangan pembayaran bagian pemerintah sebesar US\$ 9.906 ribu, terkait dengan temuan tahun 2013-2014. SEGSL membayar jumlah tersebut dan mengajukan surat keberatan kepada DJA pada 1 Desember 2016. SEGSL mengirim surat pengajuan untuk bukti baru pada tanggal 26 Januari 2018. DJA telah mengeluarkan surat keputusan untuk kelebihan pembayaran bagian pemerintah untuk tahun 2013-2014. Berdasarkan surat keputusan tersebut, DJA menyetujui keberatan tersebut sejumlah US\$ 7 ribu.

#### Tahap Objection

Pada 25 April 2018, SEGSL mengajukan klaim terhadap Kementerian Keuangan di PTUN untuk membantah Surat Keputusan.

On August 26, 2002, the Tax Court issued a decision in favor of the SEGSL. Based on the decision, the Tax Court stated that SEGSL had an underpayment of Rp.595 million (equivalent to US\$ 42 thousand) so the amount that had to be returned by the DGT was Rp 22.5 billion (equivalent to US\$ 1.6 million). SEGSL recognized the expense of Rp 595 million (equivalent to US\$ 42 thousand) in the year the Tax Court underpayment decision was issued.

On November 22, 2002, the DGT appealed the decision to the Supreme Court. On January 26, 2004, the Supreme Court issued a decision in favor of SEGSL namely rejecting the appeal submitted by the DGT.

Since the date of the Supreme Court's decision, SEGSL conducted several discussions with DGT and noted above, the Rp 22.5 billion (equivalent to US\$ 1.6 million) has been recorded as other accounts receivable from third parties - non-current in these consolidated financial statements.

As of December 31, 2021, SEGSL still consider actions to be taken relating to the claim. SEGSL believes that the amount will be returned by DGT or replaced by GOI in accordance with the decision of the Supreme Court, which sides with SEGSL, because SEGSL has begun to pay "Government Share" in accordance with JOC provisions and applicable Government Regulations. As such, no provision for non-recovery of deferred VAT receivables has been recognized in the consolidated financial statements.

#### 2013-2014 Audit

On September 5, 2016, SEGSL received audit findings assessment letter claiming an underpayment of the government share amounting to US\$ 9,906 thousand, related to year 2013-2014 findings. SEGSL paid the amount and submitted objection letter to DGB on December 1, 2016. SEGSL sent a submission letter for new proof on January 26, 2018. DGB has issued decision letter for overpayment of government share for the year 2013-2014. Based on the decision letter, DGB approved the objection amounting to US\$ 7 thousand.

#### Objection Stage

On April 25, 2018, SEGSL filed a claim against the Ministry of Finance at PTUN to dispute the Decision Letter.

Pada tanggal 26 November 2018, PTUN mengumumkan putusan yang mendukung SEGSL. Putusannya adalah sebagai berikut:

- 1) Mengabulkan semua tuntutan hukum.
  - a. Kementerian Keuangan tidak memiliki wewenang untuk mengumpulkan Penerimaan Negara Bukan Pajak ("PNBP");
  - b. Kementerian Keuangan tidak memiliki wewenang untuk meminta BPKP untuk melakukan audit tentang kewajiban PNBP SEGSL;
  - c. Kementerian Keuangan tidak memiliki wewenang untuk memutuskan kelebihan pembayaran atau kekurangan pembayaran dari PNBP SEGSL berdasarkan hasil audit BPKP;
  - d. Objek perselisihan tersebut melanggar hukum PNBP; dan
  - e. Objek perselisihan itu bertentangan dengan *general principles of good governance*.
- 2) Mengumumkan ketidaksahan dan membatalkan Surat Keputusan.
- 3) Mewajibkan Kementerian Keuangan untuk mencabut Surat Keputusan.
- 4) Kementerian Keuangan membayar semua biaya pengadilan sebesar Rp 282 ribu (setara dengan US\$ 20).

#### Tahap Banding

Pada tanggal 6 Februari 2019, Kementerian Keuangan menyerahkan memorandum banding ke PTTUN sebagai tanggapan atas keputusan yang dikeluarkan oleh PTUN tentang laporan audit 2013-2014. Pada 21 Februari 2019, SEGSL menyerahkan kontra memorandum banding ke PTTUN. Pada tanggal 29 April 2019, PTTUN mengeluarkan keputusan bandingnya untuk mendukung Kementerian Keuangan sebagai terdakwa. Dalam pengecualiannya, PTTUN menerima pengecualian terdakwa atas kompetensi absolut pengadilan dan menyatakan bahwa PTUN tidak memiliki wewenang untuk mengadili kasus quo tersebut sesuai dengan UU no. 20 tahun 1997 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak.

#### Tahap Kasasi

Pada tanggal 23 Mei 2019 SEGSL mengajukan memori kasasi ke Mahkamah Agung dengan dasar bahwa sesuai dengan Surat Edaran Mahkamah Agung Nomor 4 Tahun 2016 ditegaskan bahwa setelah diterbitkannya Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 tentang Tata Usaha Negara, kewenangan penyelesaian sengketa tata usaha negara berada di bawah PTUN dan bukan PTTUN. Oleh karena itu, SEGSL berkeberatan atas keputusan PTTUN pada tahap banding di atas dan berpendapat bahwa dasar peraturan yang digunakan oleh PTTUN tidak terupdate.

On November 26, 2018, PTUN announced the verdicts in favor of SEGSL. The verdicts are as follows:

- 1) Grant all of the lawsuits.
  - a. The Ministry of Finance has no authority to collect the Non-tax State Revenue ("PNBP");
  - b. The Ministry of Finance has no authority to request an audit to BPKP on the SEGSL PNBP obligations;
  - c. The Ministry of Finance has no authority to decide the overpayment or underpayment of the SEGSL PNBP based on BPKP audit result;
  - d. The objects of the dispute violated the PNBP law; and
  - e. The objects of the dispute were in contrary to the general principles of good governance.
- 2) Declare null and void the Decision Letter.
- 3) Require the Ministry of Finance to revoke the Decision Letter.
- 4) The Ministry of Finance to pay all of the court fees of Rp 282 thousand (equivalent to US\$ 20).

#### Appeal Stage

On February 6, 2019, the Ministry of Finance submitted a memorandum of appeal to PTTUN in response to the decision issued by PTUN regarding 2013 - 2014 audit reports. On February 21, 2019, SEGSL has submitted a contra memorandum of appeal to PTTUN. On April 29, 2019, PTTUN issued its appeal decision in favor of the MoF as defendant. In its exception, PTTUN accepted the exception of the defendant on the absolute competence of the court and declared that the PTUN has no authority to adjudicate such a quo case in accordance with Law no. 20 year 1997 involving Non-Tax State Revenue.

#### Cassation Stage

On May 23, 2019 SEGSL submitted the memorandum of cassation to the Supreme Court on a basis that in accordance with the Supreme Court Circular Letter No. 4 year 2016 emphasized that after the issuance of Law No. 30 year 2014 regarding the State Administration, the authority to solve the dispute related to the state administrative would be under PTUN and not PTTUN. Therefore, SEGSL objects on the PTTUN decision during the appeal stage above and believes that the basis of the regulations used by PTTUN were not up to date.

Pada tanggal 3 Oktober 2019, Mahkamah Agung mengeluarkan putusan kasasi No. 456/K/TUN/2019 menolak permohonan kasasi dari SEGSL. Pada 11 Mei 2020, SEGSL mengajukan memori peninjauan kembali ke Mahkamah Agung.

#### Tahap peninjauan kembali

Pada 11 Mei 2020, SEGSL mengajukan permohonan peninjauan kembali ke Mahkamah Agung. Pada triwulan III tahun 2021, SEGSL telah menerima surat pemberitahuan putusan peninjauan kembali yang menyatakan bahwa Mahkamah Agung telah menolak gugatan peninjauan kembali mereka.

#### Proses pengiriman ulang

Manajemen telah menilai posisinya dan meminta nasihat dari penasihat hukum eksternal untuk menentukan tindakan selanjutnya. Oleh karena itu, Manajemen telah memulai proses pengajuan kembali ke PTTUN pada bulan September 2021. Manajemen berkeyakinan bahwa SEGSL memiliki keunggulan teknis yang kuat untuk mendukung klaimnya yaitu pra-persetujuan yang sesuai oleh PGE sebagai pihak yang ditunjuk berdasarkan JOC dan dokumentasi pendukung serta korespondensi yang diperlukan. Manajemen juga berkeyakinan bahwa proses pengajuan kembali hanya merupakan proses administrasi yang harus diikuti sesuai dengan keputusan PTTUN. Penasihat hukum eksternal telah mengkonfirmasi bahwa proses pengajuan ulang dimungkinkan.

Manajemen berpandangan bahwa semua keputusan sampai saat ini telah difokuskan pada poin administratif seputar proses banding dan belum mempertimbangkan substansi dari transaksi yang bersangkutan. Analisis dan posisi manajemen pada masing-masing item yang dapat dikurangkan telah dikuatkan dengan pengeluaran dan pengurangan yang diizinkan sebagaimana ditentukan dalam JOC dan persetujuan rencana kerja dan anggaran dari PGE. Faktanya, item-item yang dapat dikurangkan yang sama dimasukkan ke dalam PPA, yang tidak dipertanyakan atau diupayakan oleh PGE untuk disesuaikan. Saran tambahan dari penasihat hukum eksternal, pada dasarnya, mendukung pandangan manajemen tentang dokumentasi pendukung. Manajemen berkeyakinan bahwa mereka memiliki dasar yang kuat untuk berhasil mendukung klaim dan tidak melakukan provisi pada tanggal 31 Desember 2021.

On October 3, 2019, the Supreme Court issued its cassation decision No. 456/K/TUN/2019 refusing the cassation request from the SEGSL. On May 11, 2020, SEGSL submitted the memorandum of reconsideration to the Supreme Court.

#### Judicial review stage

On May 11, 2020, the SEGSL submitted a reconsideration request to the Supreme Court. In the third quarter of 2021, SEGSL has received notification letter of reconsideration decision stating that the Supreme Court has rejected their reconsideration lawsuits.

#### Resubmission process

Management has assessed its position and sought advice from external legal counsel to determine the next actions. As a result, Management has started the resubmission process to PTTUN in September 2021. Management believes that SEGSL has strong technical merit to support its claim i.e. appropriate pre-approval by PGE as the designated party under the JOCs and necessary supporting documentation and correspondence. Management also believes that the resubmission process is only an administrative process to be followed in accordance with the decision of PTTUN. External legal counsel has confirmed that the resubmission process is possible.

Management is of the view that all the decisions to date have focused on the administrative points around the appeal process and have not yet considered the substance of the transactions in question. Management's analysis and position on individual deductible items has been corroborated to the allowed expenditures and deductions as specified in the JOCs and the approval of the work plan and budget by PGE. In fact, the same deductible items are incorporated in the PPA, which PGE has not questioned or sought to adjust. Additional advice from the external legal counsel, in substance, supports management's view on the supporting documentation. Management believes they have a strong basis to successfully support its claims and not to book a provision as of December 31, 2021.

#### Audit 2015

Pada tanggal 15 September 2017, BPKP mengeluarkan laporan audit 2015 dengan temuan sejumlah US\$ 3.933 ribu. Sebagian besar temuan berkaitan dengan PPA dan selisih *overhead* masing-masing sebesar US\$ 1.512 ribu dan US\$ 1.008 ribu. Pada tanggal 12 Maret 2018, SEGSL menerima dari DJA surat penilaian kurang bayar untuk bagian pemerintah sebesar US\$ 488 ribu. Pada tanggal 12 April 2018, SEGSL membayar jumlah tersebut dan mengajukan surat keberatan kepada DJA pada tanggal 7 Juni 2018.

Berdasarkan surat keputusan DJA pada 23 Juli 2019, DJA menolak keberatan yang diajukan oleh SEGSL. Sehingga, sebagai respon atas surat keputusan tersebut, manajemen telah menghapus pembayaran dimuka dan mencatat beban tersebut di tahun 2019.

#### Audit 2016

Pada tanggal 23 Juli 2020, SEGSL menerima laporan audit tahun 2016 yang dikeluarkan oleh BPKP dengan temuan sejumlah US\$ 2.660 ribu dan Rp 4.729 juta (setara dengan US\$ 335 ribu). Selanjutnya, pada tanggal 5 Agustus 2020, SEGSL menerima surat pemberitahuan dari DJA terkait laporan audit tersebut dengan total kurang bayar bagian Pemerintah untuk SEGSL sebesar US\$ 112 ribu dan Rp 1.608 juta (setara dengan US\$ 114 ribu). Uang sejumlah Rp 1.608 juta dibebankan oleh SEGSL pada tahun 2020. Pada tanggal 3 November 2020, SEGSL mengajukan keberatan kepada DJA sejumlah US\$ 112 ribu. Manajemen berpendapat bahwa temuan audit tersebut tidak berdasar karena SEGSL secara konsisten menerapkan kerangka akuntansi yang ditetapkan dalam JOC.

#### Audit 2017-2018

Pada 17 Januari 2022, BPKP menerbitkan laporan audit 2017-2018 dengan total temuan US\$ 4.748 ribu (2017: US\$ 2.256 ribu dan 2018: US\$ 2.492 ribu). Sebagian besar temuan berkaitan dengan sengketa jumlah PPA, overhead perusahaan induk dan beban non-deductible yang diakui oleh SEGSL, dengan total nilai US\$ 3.511 ribu (2017: US\$ 1.607 ribu dan 2018: US\$ 1.904 ribu), US\$ 778 ribu (2017: US\$ 375 ribu dan 2018: US\$ 403 ribu) dan US\$ 459 ribu (2017: US\$ 274 ribu dan 2018: US\$ 185 ribu).

Selanjutnya, pada tanggal 24 Januari 2022, SEGSL menerima surat pemberitahuan dari DJA terkait laporan audit tersebut dengan total kurang bayar bagian Pemerintah sebesar US\$ 421 ribu (2017: US\$ 221 ribu dan 2018: US\$ 200 ribu).

#### 2015 Audit

On September 15, 2017, BPKP issued their 2015 audit report with findings totaling US\$ 3,933 thousand. Most of the findings related to PPA and overhead differences amounted to US\$ 1,512 thousand and US\$ 1,008 thousand, respectively. On March 12, 2018, SEGSL received from DGB the assessment letter of underpayment for the government share amounting to US\$ 488 thousand. On April 12, 2018, SEGSL paid this amount and submitted an objection letter to DGB on June 7, 2018.

Based on the DGB's decision letter on July 23, 2019, DGB rejected the objections raised by the SEGSL. Thus, in response to the decision letter, management has written off the prepayment and recorded the expense in 2019.

#### 2016 Audit

On July 23, 2020, SEGSL obtained 2016 audit report from BPKP with findings amounting to US\$ 2,660 thousand and Rp 4,729 million (equivalent with US\$ 335 thousand). Further, on August 5, 2020, SEGSL obtained notification letter from DGB in relation with audit report with underpayment for government portion of SEGSL amounting to US\$ 112 thousand and Rp 1,608 million (equivalent with US\$ 114 thousand). Balance amounting to Rp 1,608 million has been expensed by SEGSL in 2020. On November 3, 2020, SEGSL filed objection to DGB amounting to US\$ 112 thousand. Management believes that audit findings is irrelevant due to SEGSL has consistently applied JOC accounting principles.

#### 2017-2018 Audit

On January 17, 2022, the BPKP issued its 2017-2018 audit report with findings totalling US\$ 4,748 thousand (2017: US\$ 2,256 thousand and 2018: US\$ 2,492 thousand). Most of the findings pertain to the dispute over the amount of the PPA, parent company overhead and non-deductible expenses recognized by SEGSL, with total amount US\$ 3,511 thousand (2017: US\$ 1,607 thousand and 2018: US\$ 1,904 thousand), US\$ 778 thousand (2017: US\$ 375 thousand and 2018: US\$ 403 thousand) and US\$ 459 thousand (2017: US\$ 274 thousand and 2018: US\$ 185 thousand), respectively.

Subsequently, on January 24, 2022, SEGSL received a notification letter from the DGB in relation to such audit report with total underpayment of the Government's share amounting to US\$ 421 thousand (2017: US\$ 221 thousand and 2018: US\$ 200 thousand).

Untuk dapat melanjutkan proses keberatan tersebut, pada tanggal 15 Februari 2022, SEGSL membayar kurang bayar bagian Pemerintah sebesar US\$ 421 ribu kepada DJA dan mencatatnya sebagai pajak dibayar dimuka sebagai bagian dari aset lain-lain dalam laporan posisi keuangan konsolidasian sebesar US\$ 271 ribu dan kerugian yang diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebesar US\$ 150 ribu.

Pada Maret 2022, SEGSL mengajukan surat keberatan kepada DJA sejumlah US\$ 271 ribu atas surat pemberitahuan kurang bayar tersebut.

#### SEGSPL

Sampai dengan tanggal 31 Desember 2021, SEGSPL memiliki berbagai temuan audit oleh auditor Pemerintah untuk periode transaksi 2004-2016. Jika temuan ini diterima, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 803 ribu, yang utamanya disebabkan oleh PPA dan temuan-temuan lainnya sebesar US\$ 22 ribu. Manajemen berkeyakinan bahwa, sesuai dengan peraturan perpajakan Indonesia, PPA dikategorikan sebagai biaya yang dikeluarkan oleh Kelompok Kontraktor Darajat untuk memperoleh, memelihara dan mengelola pendapatannya. Atas dasar itu, manajemen berkeyakinan bahwa PPA harus diklasifikasikan sebagai biaya yang dapat dikurangkan sehingga dapat digunakan sebagai pengurang perhitungan bagian pemerintah. Jika temuan ini terlaksana, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 803 ribu.

Sehubungan dengan temuan auditor Pemerintah lainnya, DJA menerbitkan Surat porsu Pemerintah yang kurang bayar untuk periode 2013-2016 sejumlah US\$ 2 ribu oleh SEGSPL. Jika sisa temuan ini diperhitungkan, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 5 ribu.

Berikut rincian hasil pemeriksaan yang dilakukan oleh Pemeriksa Pemerintah pada setiap tahun anggaran:

#### Audit 2008-2014

SEGSPL memiliki berbagai temuan audit dari auditor Pemerintah untuk periode 2008-2014 sejumlah US\$ 620 ribu terkait temuan PPA dan US\$ 16 ribu terkait temuan lain. DJA belum menerbitkan surat bagian Pemerintah yang kurang bayar terkait audit ini. Jika temuan terkait PPA diperhitungkan, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 620 ribu. Dan jika temuan lain diperhitungkan, beban pajak penghasilan akan meningkat sebesar US\$ 5 ribu.

To be able to proceed with the objection process, on February 15, 2022, SEGSL paid the underpayment of the Government's share amounting to US\$ 421 thousand to DGB and recorded it as prepaid tax as part of other assets in the consolidated statement of financial position amounting to US\$ 271 thousand and recognized loss in its statement of profit or loss and other comprehensive income amounting to US\$ 150 thousand.

On March 2022, SEGSL submitted an objection letter to DGB totalling US\$ 271 thousand with regards to the underpayment notification letter.

#### SEGSPL

As of December 31, 2021, SEGSPL has various audit findings by the Government auditors for the period of 2004-2016 transactions. If these findings materialize, the income tax expense will increase by US\$ 803 thousand which are impacted by PPA and other findings amounting to US\$ 22 thousand. Management believes that, in accordance with Indonesia tax regulation, PPA is categorized as expenses from Darajat Contractor Group to obtain, maintain and manage their income. Based on that fact, management believes that PPA should be classified as deductible expenses that can be used as deduction of government's share. If these findings materialize, the income tax expense will increase by US\$ 803 thousand.

In relation with other government auditor findings, DGB issued underpayment Government letter for periods 2013-2016 amounting to US\$ 2 thousand by SEGSPL. If this findings has been considered, income tax expense will be increase by US\$ 5 thousand.

The following are the details of the result of the audit conducted by Government auditors on each fiscal year:

#### 2008 – 2014 Audit

SEGSPL have several audit findings from government auditor for periods 2008-2014 amounting to US\$ 620 thousand in relation with PPA and US\$ 16 thousand in relation with other findings. DGB has not issued underpayment Government letter for this audit case. If this PPA findings has been considered, income tax expense will be increase by US\$ 620 thousand. And if this other audit findings has been considered, income tax expense will increase by US\$ 5 thousand.

#### Audit 2015

Pada tanggal 15 September 2017, BPKP menerbitkan laporan audit 2015 dengan total temuan US\$ 117 ribu. Sebagian besar temuan terkait PPA sebesar US\$ 111 ribu. Pada tanggal 13 Maret 2018, SEGPL menerima dari DJA surat ketetapan kurang bayar untuk bagian pemerintah sebesar US\$ 2 ribu. Manajemen telah memutuskan untuk menghapuskan jumlah dibayar dimuka dan mencatat beban tersebut di tahun 2019.

#### Audit 2016

Pada tanggal 23 Juli 2020, SEGSPIL menerima laporan audit tahun 2016 yang diterbitkan oleh BPKP dengan jumlah temuan sebesar US\$ 73 ribu. Tidak ada surat ketetapan kurang bayar bagian pemerintah yang diberikan oleh DJA terkait temuan audit SEGSPIL. Manajemen berpendapat bahwa temuan audit tersebut tidak berdasar karena SEGSPIL telah secara konsisten menerapkan kerangka akuntansi yang diterapkan dalam JOC.

#### Audit 2017-2018

Pada Januari 2022, BPKP menerbitkan laporan audit 2017-2018 tanpa temuan audit.

- j. Pada tahun 2011, SEG-WW mengadakan Perjanjian Proyek Mekanisme Pembangunan Bersih ("MPP") dengan Bank Standard Chartered ("SCB") dan Sindicatum Carbon Capital Limited dan Perjanjian pra-registrasi Verified Carbon Unit ("VCU") dengan PT Sindicatum Carbon Capital Indonesia ("SCCI") (secara bersama-sama, "Perjanjian") untuk melaksanakan proyek pembangkit listrik tenaga panas bumi Wayang Windu Tahap 2 117MW ("Proyek") yang berlokasi di Jawa Barat, Indonesia.

#### CER

Proyek ini terdaftar sebagai proyek CDM oleh United Nations Framework Convention on the Climate Change ("UNFCCC") pada tanggal 2 Desember 2010 dengan nomor referensi 3193. Sebagaimana dinyatakan dalam Perjanjian, SEG-WW setuju untuk melaksanakan Proyek yang diharapkan menghasilkan pengurangan emisi gas rumah kaca sekitar 794.832 metrik ton setara CO<sub>2</sub> per tahun. Tujuan Proyek ini adalah untuk menghasilkan listrik menggunakan sumber daya yang andal dan terbarukan sebagai pengganti pembangkit listrik dengan bahan bakar/sumber yang lebih intensif gas rumah kaca. Proyek ini akan mengurangi emisi gas rumah kaca melalui penggantian pembangkit listrik berbahan bakar fosil dengan sumber energi yang bersih dan terbarukan.

#### 2015 Audit

On September 15, 2017, BPKP issued their 2015 audit report with findings totaling US\$ 117 thousand. Most of findings pertain to the PPA amounting to US\$ 111 thousand. On March 13, 2018, SEGPL received from DGB the assessment letter of underpayment for the government share amounting to US\$ 2 thousand. Management has decided to write off the prepaid amount and record the expense in 2019.

#### 2016 Audit

On July 23, 2020, SEGSPIL received 2016 audit report from BPKP with total findings amounting to US\$ 73 thousand. There are no underpayment government letter by DGB in relation with SEGSPIL audit findings. Management believes that this audit findings is irrelevant due to SEGSPIL have consistently applied JOC accounting conceptual.

#### 2017-2018 Audit

In January 2022, the BPKP issued its 2017-2018 audit report with no audit findings.

- j. In 2011, SEG-WW entered into a Clean Development Mechanism ("CDM") Project Agreement with Standard Chartered Bank ("SCB") and Sindicatum Carbon Capital Limited and a Pre-Registration Verified Carbon Unit ("VCU") Services Agreement with PT Sindicatum Carbon Capital Indonesia ("SCCI") (collectively, the "Agreements") to execute Wayang Windu Phase 2 117MW geothermal power station (the "Project") located in West Java, Indonesia.

#### CER

The Project was registered as a CDM project by the United Nations Framework Convention on the Climate Change ("UNFCCC") on December 2, 2010 with reference number 3193. As stated in the Agreements, SEG-WW agreed to carry out the Project which is expected to result in the reduction of greenhouse gas emissions approximately amounting to 794,832 metric tonnes CO<sub>2</sub> equivalent per annum. The purpose of this Project is to generate power using a reliable and renewable resource in lieu of power generation by a more greenhouse gas intensive fuel/source. The Project will reduce greenhouse gas emissions through the displacement of fossil fuel electricity generation with a clean, renewable energy source.



Periode kredit untuk Proyek adalah dari 2 Desember 2010 sampai dengan 1 Desember 2017 dan dapat diperpanjang dua kali, masing-masing selama 7 tahun, tergantung pada persetujuan UNFCCC. Pada 13 Maret 2020, SEG-WW berhasil memperpanjang periode kredit hingga 1 Desember 2024.

Pada tanggal 15 Mei 2015, UNFCCC menerbitkan 1.505.313 CER untuk periode 1 Januari 2013 hingga 31 Desember 2014 kepada SEG-WW. Pada bulan Desember 2017, UNFCCC menerbitkan 1.682.431 CER untuk periode 1 Januari 2015 sampai dengan 31 Desember 2017. Pada tanggal 31 Desember 2021, sisa saldo CER SEG-WW adalah 150.624.

#### VER

Pada tanggal 27 Mei 2011, SEG-WW menandatangani Perjanjian Layanan VCU dengan Sindicatum Carbon Capital (South East Asia) Pte. Limited ("SCC") untuk memonetisasi 1.406.789 VCU dengan menunjuk SCC untuk mengatur pendaftaran proyek dan mencari pembeli untuk VCU.

Pada bulan Desember 2019, SEG-WW menjual 200.300 VCU senilai US\$ 50 dan diakui sebagai bagian dari pendapatan dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain-lain konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2019. SEG-WW menjual 11.250 VCU senilai US\$ 3 Februari 2020. Pada tahun 2021, SEG-WW menjual 378.221 VCU senilai US\$ 358 dan diakui sebagai bagian dari pendapatan dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain-lain konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2021. Pada tanggal 31 Desember 2021, tidak ada sisa saldo VCU.

Pendapatan kredit karbon disajikan sebagai Pendapatan dari kontrak dengan pelanggan – lainnya dalam laporan laba rugi konsolidasi.

- k. Rincian perjanjian *cross currency swap* dan *swap* suku bunga Grup adalah sebagai berikut:

<u>Perusahaan/Entities</u>	<u>Tanggal perjanjian sampai dengan tanggal pelunasan/ Signed date until termination date</u>	<u>Nilai Nosalional Notional Amount US\$'000</u>
PT Barito Pacific Tbk	5 Maret 2020 - 30 September 2028/ March 5, 2020 - September 30, 2028	333.921
PT Chandra Asri Petrochemical Tbk	6 Februari 2020 - 30 April 2028/ February 6, 2020 - April 30, 2028	418.718

Aset keuangan derivatif dari perjanjian di atas pada tanggal 31 Desember 2021 adalah sebesar US\$ 13.913 ribu (2020: 4.233 ribu).

Liabilitas keuangan derivatif dari perjanjian di atas pada 31 Desember 2021 adalah sebesar US\$ 3.600 ribu (2020: US\$ 5.422 ribu).

The crediting period for the Project is from December 2, 2010 until December 1, 2017 and can be extended for two times, each for 7 years period, depending on UNFCCC approval. On March 13, 2020, SEG-WW successfully extended the crediting period to December 1, 2024.

On May 15, 2015, UNFCCC issued 1,505,313 CERs for the period from January 1, 2013 to December 31, 2014 to SEG-WW. On December 2017, UNFCCC issued 1,682,431 CERs for the period from January 1, 2015 to December 31, 2017. As of December 31, 2021, SEG-WW's remaining CER balance is 150,624.

#### VER

On May 27, 2011, SEG-WW entered into a VCU Services Agreement with Sindicatum Carbon Capital (South East Asia) Pte. Limited ("SCC") to monetize 1,406,789 VCUs by appointing SCC to arrange for the registration of the project and find buyers for the VCUs.

In December 2019, SEG-WW sold 200,300 VCUs totalling US\$ 50 and recognized as part of revenue in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income for the year ended December 31, 2019. SEG-WW sold 11,250 VCUs totalling US\$ 3 in February 2020. In 2021, SEG-WW sold 378,221 VCUs totalling US\$ 358 and recognized as part of revenue in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income for the year ended December 31, 2021. As of December 31, 2021, there is no remaining VCU balance.

Carbon credit revenue is presented as Revenue from contract with customers – others in the consolidated income statements.

- k. Details of cross currency swap and interest rate swap agreement of the Group are as follows:

Derivative financial assets from above agreements as of December 31, 2021 amounted to US\$ 13,913 thousand (2020: US\$ 4,233 thousand).

Derivative financial liabilities from above agreements as of December 31, 2021 amounted to US\$ 3,600 thousand (2020: US\$ 5,422 thousand).

I. Saldo tagihan kepada PT Indonesia Power ("PT IP") - anak perusahaan PLN

Pada 18 Maret 2018 hingga 29 September 2018, kerusakan yang tidak direncanakan terjadi pada Darajat Unit-1 yang disebabkan oleh kerusakan turbin. PT IP, sebagai operator pembangkit listrik, menuntut bahwa kualitas uap yang dikirim oleh SEGD-II adalah faktor utama yang menyebabkan kerusakan turbin meskipun Darajat ESC tidak mengatur parameter kualitas uap yang harus dikirim oleh Kelompok Kontraktor Darajat. Setelah melakukan beberapa diskusi, PT IP setuju untuk membayar faktur bulan Maret 2018 dan April 2018, tetapi PT IP tidak setuju untuk membayar faktur untuk periode bulan Mei 2018 hingga September 2018 sebesar US\$ 7.865 ribu. Pada tanggal 31 Desember 2021, saldo tersebut telah diakui sebagai "piutang lain-lain tidak lancar" di laporan posisi keuangan konsolidasian Grup.

Menurut Pasal 5.1 dan Pasal 11.3 ESC Darajat, selama periode di mana PLN tidak dapat menerima semua uap yang dapat dikirim oleh SEGD-II, PLN harus membayar jumlah kewajiban "Take or Pay" kepada SEGD-II selama waktu sengketa, kedua belah pihak harus terus melaksanakan tanggung jawab mereka sesuai dengan ESC Darajat. Oleh karena itu, manajemen memiliki keyakinan bahwa SEGD-II berhak atas pembayaran penuh dari PT IP untuk faktur terutang dari periode Mei 2018 hingga September 2018.

Untuk mengatasi hal tersebut, telah ditandatangani kesepakatan antara PLN, PGE dan Grup Kontraktor Darajat dengan pengakuan PT IP ("side agreement") dan berlaku efektif pada tanggal 31 Desember 2021. Isi dari side agreement tersebut adalah sebagai berikut:

- i. Kelompok Kontraktor Darajat wajib menyerahkan energi panas bumi kepada PLN secara agregat sebesar 45.295.757 kWh, dimana penyerahan tersebut akan dilakukan secara bertahap dalam jangka waktu paling lambat dua belas bulan dan penyerahan pertama dilakukan pada tanggal pertama bulan berikutnya. setelah tanggal efektif ("Periode I"). Dalam Periode I, Grup Kontraktor Darajat tidak akan mengenakan biaya untuk setiap energi panas bumi yang diproduksi dan dipasok di atas take or pay sesuai dengan ESC.
- ii. Jumlah yang harus dibayar PLN sebesar US\$ 7.865 ribu yang setara dengan total energi panas bumi sebesar 159.890.000 kWh, dimana pembayaran PLN kepada Kelompok Kontraktor Darajat akan dilakukan secara bertahap dalam jangka waktu paling lambat 42 bulan setelah berakhirnya periode I termasuk dua bulan untuk melakukan kegiatan pemeliharaan rutin PLTP 1 Darajat ("Periode II").

I. Outstanding invoices to PT Indonesia Power ("PT IP") - a subsidiary of PLN

Between March 18, 2018 to September 29, 2018, an unplanned shutdown occurred to the Darajat Unit-1 due to turbine breakdown. PT IP, as the operator of the power plant, indicated that the steam quality delivered by SEGD-II was the main factor that caused the turbine damage eventhough the Darajat ESC does not regulate the parameter of the steam quality which have to be delivered by the Darajat Contractors Group. After several discussions, PT IP agreed to pay the March 2018 and April 2018 invoices, but PT IP did not agree to pay the invoices for the periods from May 2018 to September 2018 amounting to US\$ 7,865 thousand. As of December 31, 2021, such balances have been recognized as "other accounts receivable - non-current" in the Group's consolidated statement of financial position.

According to Article 5.1 and Article 11.3 of the Darajat ESC, during period where PLN is unable to take all steam that could be delivered from SEGD-II, PLN shall pay the "Take or Pay" obligation amount to SEGD-II and during any time of dispute, both parties shall continue to carry out their responsibilities pursuant to the Darajat ESC. Hence, the management believes that SEGD-II is entitled for the full payments from PT IP for the outstanding invoices from May 2018 to September 2018.

To solve this matter, an agreement between PLN, PGE and Darajat Contractor Group with acknowledgement by PT IP (the "side agreement") has been signed and effective on December 31, 2021. The contents of the side agreement are as follows:

- i. Darajat Contractor Group shall deliver geothermal energy to PLN in aggregate amount of 45,295,757 kWh, pursuant to which such delivery will be made in stages for a period at the latest of twelve months and the first delivery will be conducted on the first date of the following month after the effective date ("Period I"). Within the Period I, Darajat Contractor Group shall not charge for any geothermal energy produced and supplied above the take or pay pursuant to the ESC.
- ii. Amount to be paid by PLN shall be in the amount of US\$ 7,865 thousand which is equivalent to the aggregate geothermal energy of 159,890,000 kWh, pursuant to which the payment by PLN to Darajat Contractor Group will be made in stages for the period at the latest of 42 month after the expiry of period I including two months to carry out routine maintenance activities of PLTP 1 Darajat ("Period II").

iii. Grup Kontraktor Darajat bersedia memberikan diskon berupa insentif tambahan steam dalam agregat energi panas bumi sebesar 16.657.000 kWh (setara Rp 11.370 juta dengan harga US\$ 0.04919/kWh ("*Steam Incentive*") yang disepakati untuk dikonversikan dengan kurs sebesar Rp 13.877/USD secara bertahap untuk jangka waktu paling lambat 4 bulan setelah berakhirnya Periode II ("*Periode III*").

m. Jaminan akuisisi Salak-Darajat

Pada tanggal 22 Desember 2016, SEG-SD B.V. menandatangani SPA dengan Chevron Darajat Holdings, Ltd., Chevron Geothermal Indonesia Holdings, Ltd., dan Chevron Geothermal Salak Holdings, Ltd. untuk mengakuisisi 100% Saham Chevron di Chevron Darajat Limited, Chevron Geothermal Indonesia, Ltd., dan Chevron Geothermal Salak, Ltd. Penjamin dari Pemegang Saham Langsung Pihak Pembeli adalah SEGHPL, Holdings B.V. dan ACEHI Netherlands B.V., yang mana jaminannya tidak terbatas.

Penjamin Kelompok Usaha Pembeli adalah SEGHPL, SEGPL, EGCO dan AC Energy Holdings, Inc., dimana kewajiban maksimum secara keseluruhan hingga 31 Desember 2057 sebesar US\$ 200.000 ribu. Jaminan SEGHPL dan SEGPL masing-masing sebesar US\$ 55.211 ribu dan US\$ 82.414 ribu, hingga 31 Desember 2049, dan US\$ 54.800 ribu dan US\$ 81.800 ribu, hingga 31 Desember 2057, adalah proporsi ekuitas Kelompok Pembeli masing-masing SEGHPL dan SEGPL. Penjamin Pemegang Saham Langsung Pembeli dan Penjamin Kelompok Usaha Pembeli, secara kolektif sebagai Penjamin pihak Pembeli.

Jaminan mencakup semua jumlah kewajiban SEG-SD BV yang terutang sebagai pembeli berdasarkan atau terkait dengan dokumen-dokumen transaksi, terutama yang berkaitan dengan provisi ganti rugi "*clean-break*" dalam pasal 8 perjanjian jual beli tertanggal 22 Desember 2016. Berdasarkan ketentuan provisi ini, SEG-SD B.V. harus memberi ganti rugi kepada Chevron atas semua kerugian yang dihasilkan dari atau sehubungan dengan perusahaan target (Chevron Darajat Limited, Chevron Geothermal Indonesia, Ltd., Chevron Geothermal Salak, Ltd.) dan operasinya. Contoh klaim yang dapat dibuat Chevron dapat berupa sebuah klaim berdasarkan ketentuan ganti rugi jika Chevron diharuskan membayar pajak, *decommissioning costs*, atau biaya-biaya atau kerugian-kerugian lain yang berkaitan dengan Grup dan kegiatan operasinya.

iii. Darajat Contractor Group is willing to provide discount in the form of incentive on additional steam in aggregate geothermal energy of 16,657,000 kWh (equivalent to Rp 11,370 million with price of US\$ 0.04919/kWh ("*Steam Incentive*") which was agreed to be converted at exchange rate of Rp 13,877/USD gradually for the period at the latest of 4 months after the expiry of Period II ("*Period III*").

m. Guarantors acquisition of Salak-Darajat

On December 22, 2016, SEG-SD B.V. signed a SPA with Chevron Darajat Holdings, Ltd., Chevron Geothermal Indonesia Holdings, Ltd., and Chevron Geothermal Salak Holdings, Ltd. to acquire 100% Chevron's shares in Chevron Darajat Limited, Chevron Geothermal Indonesia, Ltd., and Chevron Geothermal Salak, Ltd.. The Buyer Direct Shareholder Guarantors of the transaction are SEGHPL, Holdings B.V. and ACEHI Netherlands B.V., for which the guarantee are unlimited.

The Buyer Group Guarantors are SEGHPL, SEGPL, EGCO and AC Energy Holdings, Inc., for which the aggregate maximum liability until December 31, 2057 is capped with total amount of US\$ 200,000 thousand. SEGHPL's and SEGPL's guarantees are capped at US\$ 55,211 thousand and US\$ 82,414 thousand, respectively, up to December 31, 2049, and US\$ 54,800 thousand and US\$ 81,800 thousand, respectively, up to December 31, 2057, representing the Buyer Group Equity Proportion of each SEGHPL and SEGPL. The Buyer Direct Shareholder Guarantors and the Buyer Group Guarantors, collectively are Buyer Guarantors.

Guarantee include all outstanding liabilities of SEG-SD BV as buyer in relation with transactions documents, especially compensation provision "*clean-break*" in article 8 of purchase and sale agreement dated December 22, 2016. Based on these provision, SEG-SD B.V. must give compensation to Chevron for all losses resulting from or relating with target company (Chevron Darajat Limited, Chevron Geothermal Indonesia, Ltd., Chevron Geothermal Salak, Ltd.) and its operations. For example, claims made by Chevron can be claims based on compensation clause if Chevron requested to pay the tax, *decommissioning costs*, or other costs or losses in regards with Group and its operations.

SEGHPL akan menerima US\$ 5.000 ribu dari Phoenix Power BV selama tahun 2040 hingga tahun 2047, dan US\$ 5.000 ribu dari AC Energy Holdings, Inc., setelah tahun 2058 berdasarkan perjanjian konsorsium, apabila Chevron membuat klaim terhadap salah satu atau semua Penjamin pihak Pembeli.

n. Jaminan akuisisi Sekincau

Pada tanggal 22 Desember 2016, SEG-SD B.V. menandatangani SPA dengan Chevron Global Energy Inc. untuk mengakuisisi saham Chevron di PT Chevron Geothermal Suoh Sekincau (mewakili 95% kepemilikan). Penjamin dari Pemegang Saham Langsung Pihak Pembeli adalah Holdings B.V. dan ACEHI Netherlands B.V., yang mana jaminannya tidak terbatas. Penjamin Kelompok Usaha Pembeli adalah SEGHPL, SEGPL, EGCO dan AC Energy Holdings, Inc. Kewajiban maksimum keseluruhan hingga 31 Desember 2037 dibatasi hingga US\$ 1.500 ribu. Jaminan SEGHPL dan SEGPL dibatasi masing-masing sebesar US\$ 411 ribu, dan US\$ 614 ribu, hingga 31 Desember 2037, yang merupakan Proporsi Ekuitas Kelompok Pembeli masing-masing SEGHPL dan SEGPL.

Jaminan mencakup semua jumlah yang SEG-SD BV sebagai pembeli bertanggung jawab untuk membayar berdasarkan atau sehubungan dengan dokumen transaksi, yang terutama berkaitan dengan ketentuan ganti rugi "*clean-break*" berdasarkan klausul 8 dari perjanjian jual beli saham tertanggal Desember 22, 2016. Berdasarkan ketentuan ini, SEG-SD BV akan memberikan ganti rugi kepada chevron untuk semua kerugian yang diakibatkan dari atau sehubungan dengan perusahaan target (PT Chevron Geothermal Suoh Sekincau) dan operasinya. Contoh klaim yang dapat dibuat oleh Chevron adalah klaim berdasarkan ketentuan ganti rugi jika Chevron diharuskan membayar pajak, biaya penonaktifan, atau biaya atau kerugian lain apa pun yang berkaitan dengan Grup dan operasinya.

Penjamin dari Pemegang Saham Langsung Pihak Pembeli dan Penjamin Kelompok Usaha Pembeli, secara kolektif sebagai Penjamin pihak Pembeli.

o. Penugasan Survei Awal dan Eksplorasi (Pelaksanaan Penugasan Survei Pendahuluan dan Eksplorasi (PSPE)) dari Suoh Sekincau Selatan di Sumatera dan Hamiding di Maluku.

SEGHPL will receive US\$ 5,000 thousand from Phoenix Power B.V during year 2040 to year 2047, and US\$ 5,000 thousand from AC Energy Holdings, Inc., after year 2058 in accordance with the relevant consortium agreement, if Chevron makes a claim against any or all of the Buyer Guarantors.

n. Guarantors acquisition of Sekincau

On December 22, 2016, SEG-SD B.V. signed a SPA with Chevron Global Energy Inc. to acquire Chevron's shares in PT Chevron Geothermal Suoh Sekincau (i.e; represent 95% ownership). The Buyer Direct Shareholder Guarantors of the transaction are Holdings B.V. and ACEHI Netherlands B.V., for which the guarantees are unlimited. The Buyer Group Guarantors are SEGHPL, SEGPL, EGCO and AC Energy Holdings, Inc. The aggregate maximum liability until December 31, 2037 is capped with total amount of US\$ 1,500 thousand. SEGHPL's and SEGPL's guarantees are capped at US\$ 411 thousand, and US\$ 614 thousand, respectively, up to December 31, 2037, representing the Buyer Group Equity Proportion of each SEGHPL and SEGPL.

The guarantee covers all amounts which SEG-SD BV as the buyer is liable to pay under or in relation to the transaction documents, which primarily relates to the "*clean-break*" indemnity provision under clause 8 of the share sale and purchase agreement dated December 22, 2016. Under this provision, which SEG-SD BV shall indemnify chevron for all losses resulting from or in connection with the target company (PT Chevron Geothermal Suoh Sekincau) and their operations. An example of a claim that Chevron may make would be a claim under the indemnity provision if Chevron is required to pay any taxes, decommissioning costs or any other costs or losses pertaining to the Group and its operations.

The Buyer Direct Shareholder Guarantors and the Buyer Group Guarantors, collectively are Buyer Guarantors.

o. Assignment of Preliminary Survey and Exploration (Pelaksanaan Penugasan Survei Pendahuluan dan Eksplorasi (PSPE)) of South Suoh Sekincau in Sumatera and Hamiding in Maluku.

Pada 21 Juni 2018, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral menyetujui PSPE Suoh Sekincau Selatan dan Hamiding. Sehubungan dengan PSPE ini, PT SEGSS dan PT SEGI diharuskan untuk melakukan setidaknya 1 (satu) pengeboran sumur eksplorasi untuk setiap PSPE dalam periode tersebut (yaitu 3 tahun) di Suoh Selatan Sekincau dan Hamiding sampai dengan 21 Juni 2022.

- p. Pada 31 Desember 2021, uang muka investasi merupakan uang muka investasi Grup kepada entitas asosiasi BKM. Pada 31 Desember 2020, uang muka investasi merupakan uang muka investasi Grup kepada entitas asosiasi BWI dan BKM. Pada 31 Desember 2019, uang muka investasi merupakan uang muka investasi Grup melalui entitas anak Perusahaan, BWT, kepada entitas asosiasi IRT, berkaitan dengan proyek pembangunan pembangkit listrik tenaga uap di daerah Suralaya, yang sudah dikonversi menjadi saham pada tahun 2020.

- q. Pada tanggal 16 September 2019, entitas anak Perusahaan, PT Barito Wanabinar Indonesia ("BWI"), telah menandatangani perjanjian penyerahan saham dan perjanjian pemegang saham dengan PT Sumber Graha Sejahtera ("SGS") yang merupakan entitas anak Samko Timber Limited ("Samko") yang merupakan entitas terbuka dan terdaftar di bursa efek Singapura.

Dengan berlakunya perjanjian ini, maka SGS akan melakukan penyertaan saham di dalam PT Sumber Graha Maluku ("SGM"), dengan cara melakukan pengambilalihan saham baru yang diterbitkan oleh SGM. Setelah SGS (atau pihak lain yang ditunjuk oleh SGS) masuk menjadi pemegang saham di dalam SGM, maka saham porsi kepemilikan saham BWI atas SGM akan terdilusi dari 99,99% menjadi 49%. Perjanjian ini telah menjadi efektif pada tanggal 11 Maret 2020.

- r. Pada tanggal 15 Mei 2019, Perusahaan telah menandatangani perjanjian kerjasama dengan Korea Electric Power Corporation ("KEPCO") atas proyek pembangkit listrik 2x1.000 MW yang dimiliki IRT, entitas asosiasi dari BWT, entitas anak yang dimiliki sepenuhnya, yang disebut Proyek Jawa 9 & 10. Dalam perjanjian, Perusahaan menyetujui antara lain untuk secara tidak langsung melepaskan saham IRT sebesar 15%, kedua belah pihak akan memberikan usaha terbaiknya untuk memperoleh pinjaman jangka panjang dan akan memberikan komitmen modal tertentu untuk pembiayaan proyek tersebut serta memperoleh persetujuan-persetujuan yang diperlukan untuk berlangsungnya proyek. Pada tanggal 30 Juni 2020, KEPCO menyetor Rp 703.215 juta (setara dengan US\$ 48.441 ribu) pada BWT yang setara dengan 30% kepemilikan dalam BWT.

On June 21, 2018, the Ministry of Energy and Mineral Resources approved PSPEs of South Suoh Sekincau and Hamiding. In relation with these PSPEs, PT SEGSS and PT SEGI are required to perform at least 1 (one) drilling for exploration well for each PSPE within the period (i.e: 3 years) in South Suoh Sekincau and Hamiding until June 21, 2022.

- p. As of December 31, 2021, the amount of advance for investment represents the Group's advance for investment to BKM. As of December 31, 2020, the amount of advance for investment represents the Group's advance for investment to BWI and BKM. As of December 31, 2019, the amount of advance for investment represents the Group's advance through Company's subsidiary, BWT, to the Company's associate, IRT, related to development project of steam power plant project in Suralaya which have been converted to shares in 2020.

- q. On September 16, 2019, the Company's subsidiary, PT Barito Wanabinar Indonesia ("BWI"), has executed shares subscription agreement and shareholders' agreement with PT Sumber Graha Sejahtera ("SGS"), a subsidiary of Samko Timber Limited ("Samko") which is listed in Singapore Stock Exchange (SGX-ST).

With the enactment of this agreement, SGS will invest in PT Sumber Graha Maluku ("SGM"), by subscribing all new shares to be issued by SGM. Upon the subscription of SGS (or any party appointed by SGS), the shareholding of BWI in SGM will be diluted from 99.99% to 49%. The agreement became effective on March 11, 2020.

- r. On May 15, 2019, the Company signed a joint development agreement between Korea Electric Power Corporation ("KEPCO") related to the Jawa 9 & 10 Coal-Fired Steam Power Plant 2x1,000 MW project, owned by IRT, an associate entity of BWT, a wholly owned subsidiary. In the agreement, the Company agreed to among others, indirectly dispose of 15% of IRT shares, both parties will provide its best effort to obtain senior debt and agree to specific equity commitment to finance the project and obtain approvals from the relevant parties to ensure the continuity of the project. On June 30, 2020, KEPCO injected Rp 703,215 million (equivalent to US\$ 48,441 thousand) in BWT which is equivalent to 30% ownership in BWT.

49. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG SELAIN DOLAR AMERIKA SERIKAT

Grup kecuali TAIWI, REP, BJRK, GI, RIM, BWL, BIP, BCN, BMH, BWI dan RPU mempunyai aset dan liabilitas moneter dalam mata uang selain Dolar AS sebagai berikut:

49. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES DENOMINATED IN CURRENCIES OTHER THAN U.S. DOLLAR

The Group, except TAIWI, REP, BJRK, GI, RIM, BWL, BIP, BCN, BMH, BWI and RPU had monetary assets and liabilities in other than US Dollar currencies as follows:

		31 Desember/ December 31, 2021		31 Desember/ December 31, 2020			
		Mata Uang selain Dolar Amerika Serikat/ Currencies other than U.S. Dollar	Ekuivalen US\$ '000/ Equivalent in US\$ '000	Mata Uang selain Dolar Amerika Serikat/ Currencies other than U.S. Dollar	Ekuivalen US\$ '000/ Equivalent in US\$ '000		
<b>Aset</b>						<b>Assets</b>	
Kas dan setara kas	IDR '000	3.674.067.734	257.486	3.169.605.075	224.715	Cash and cash equivalents	
	Lainnya/ Others		89		98		
Piutang usaha	IDR '000	1.653.420.375	115.875	1.278.872.140	90.668	Trade accounts receivable	
Piutang lain-lain	IDR '000	898.757.609	62.987	863.208.053	61.179	Other accounts receivable	
Tagihan restitusi pajak	IDR '000	94.199.747	6.602	129.205.668	9.160	Claims for tax refund	
Aset lancar lainnya	IDR '000	834.592.856	58.490	-	-	Other current assets	
Aset tidak lancar lainnya	IDR '000	128.805.222	9.027	147.594.210	10.464	Others non-current assets	
<b>Jumlah Aset</b>		<b>510.556</b>		<b>396.284</b>		<b>Total Assets</b>	
<b>Liabilitas</b>						<b>Liabilities</b>	
Utang usaha	IDR '000	1.681.587.381	117.849	1.546.528.620	109.644	Trade accounts payable	
	Lainnya/ Others		115		123		
Utang bank	IDR '000	462.207.260	32.392	585.340.000	41.499	Bank loans	
Utang lain-lain						Other accounts payable	
Pihak ketiga	IDR '000	59.127.033	4.144	239.067.008	16.948	Third parties	
Biaya yang masih harus dibayar	IDR '000	296.486.580	20.779	257.710.798	18.271	Accrued expenses	
Liabilitas sewa	IDR '000	103.478.788	7.252	114.772.385	8.137	Lease liabilities	
Utang obligasi	IDR '000	7.928.355.815	555.635	6.088.600.000	431.700	Bonds payable	
<b>Jumlah Liabilitas</b>		<b>738.166</b>		<b>626.322</b>		<b>Total Liabilities</b>	
<b>Liabilitas - Bersih</b>		<b>(227.610)</b>		<b>(230.038)</b>		<b>Net Liabilities</b>	

Pada entitas anak yang memiliki mata uang fungsional dalam Rupiah (Rp), aset bersih dalam mata uang asing sebesar US\$ 9.828 ribu pada tanggal 31 Desember 2021 (2020: 15.231 ribu).

Pada tanggal 31 Desember 2021 kurs konversi yang digunakan Grup adalah US\$ 0,070 (2020: US\$ 0,071) untuk Rp 1.000.

On the subsidiaries who has a functional currency of Rupiah (Rp), their net asset in foreign currency amounted to US\$ 9,828 thousand as of December 31, 2021 (2020: 15,231 thousand).

As of December 31, 2021 the conversion rates used by the Group were US\$ 0.070 (2020: US\$ 0.071) for Rp 1,000.

50. INSTRUMEN KEUANGAN, MANAJEMEN  
RISIKO KEUANGAN DAN RISIKO MODAL

50. FINANCIAL INSTRUMENTS, FINANCIAL RISK  
AND CAPITAL RISK MANAGEMENT

A. Kategori dan kelas instrumen keuangan

A. Categories and classes of financial  
instruments

	Aset keuangan pada biaya perolehan yang diamortisasi/ Financial assets at amortized cost	Aset keuangan pada nilai wajar melalui laba rugi/ Financial assets at fair value through profit or loss	Instrumen utang diklasifikasikan pada FVTOCI/ Debt Instrument classified as at FVTOCI	Aset derivatif yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi/ Derivative assets measured at fair value through profit and loss	Liabilitas pada biaya perolehan diamortisasi/ Liabilities at amortized cost	Liabilitas derivatif yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi/ Derivative liabilities measured at fair value through profit or loss	Derivatif yang digunakan untuk lindung nilai/ Derivatives designed as hedge instrument	
	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	
<b>31 Desember 2021</b>								
Aset Keuangan Lancar								Current Financial Assets
Bank dan deposito berjangka	2.317.125	-	-	-	-	-	-	Banks and time deposits
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	198.558	-	-	-	-	-	-	Restricted cash in banks
Aset keuangan lainnya - lancar	66.288	-	212.960	-	-	-	-	Other financial assets - current
Piutang usaha - bersih	269.661	-	-	-	-	-	-	Trade accounts receivable - net
Piutang lain-lain dari pihak ketiga	11.990	-	-	-	-	-	-	Other accounts receivable from third parties
Piutang sewa pembiayaan - lancar	7.272	-	-	-	-	-	-	Finance lease receivables - current maturities
Aset Keuangan Tidak Lancar								Non-current Financial Assets
Investasi saham	-	124	-	-	-	-	-	Investment in shares
Piutang lain-lain dari pihak berelasi	202.522	-	-	-	-	-	-	Other accounts receivable from related parties
Aset keuangan derivatif	-	-	-	15	-	-	13.898	Derivative financial assets
Aset keuangan lainnya - tidak lancar	6.966	-	-	-	-	-	-	Other financial assets - non-current
Piutang sewa pembiayaan - setelah dikurangi bagian lancar	380.420	-	-	-	-	-	-	Finance lease receivables - net of current maturities
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	10.037	-	-	-	-	-	-	Restricted cash in banks
Jumlah	3.478.111	124	212.960	15	-	-	13.898	Total
Liabilitas Keuangan Jangka Pendek								Current Financial Liabilities
Utang usaha - bersih	-	-	-	-	782.276	-	-	Trade accounts payable - net
Utang lain-lain kepada Pihak ketiga	-	-	-	-	35.192	-	-	Other accounts payable to third parties
Biaya yang masih harus dibayar	-	-	-	-	62.887	-	-	Accrued expenses
Utang bank - jangka pendek	-	-	-	-	701	-	-	Short-term bank loan
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:								Long-term liabilities - current maturities:
Utang lembaga keuangan non-bank	-	-	-	-	4	-	-	Non-bank financial institutional loan
Utang bank	-	-	-	-	61.687	-	-	Bank loans
Utang obligasi dan wesel bayar	-	-	-	-	135.421	-	-	Bonds and notes payable
Liabilitas Keuangan Jangka Panjang								Non-current Financial Liabilities
Liabilitas keuangan derivatif	-	-	-	-	-	1.770	1.830	Derivative financial liabilities
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:								Long-term liabilities - net of current maturities:
Utang lembaga keuangan non-bank	-	-	-	-	3	-	-	Non-bank financial institutional loan
Utang bank	-	-	-	-	897.223	-	-	Bank loans
Utang obligasi dan wesel bayar	-	-	-	-	1.988.306	-	-	Bonds and notes payable
Jumlah	-	-	-	-	3.963.700	1.770	1.830	Total
<b>31 Desember 2020</b>								
Aset Keuangan Lancar								Current Financial Assets
Bank dan deposito berjangka	1.135.059	-	-	-	-	-	-	Banks and time deposits
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	185.590	-	-	-	-	-	-	Restricted cash in banks
Aset keuangan lainnya - lancar	62.180	-	32.942	-	-	-	-	Other financial assets - current
Piutang usaha - bersih	225.314	-	-	-	-	-	-	Trade accounts receivable - net
Piutang lain-lain dari pihak ketiga	11.882	-	-	-	-	-	-	Other accounts receivable from third parties
Piutang sewa pembiayaan - lancar	6.570	-	-	-	-	-	-	Finance lease receivables - current maturities
Aset Keuangan Tidak Lancar								Non-current Financial Assets
Investasi saham	-	124	-	-	-	-	-	Investment in shares
Piutang lain-lain dari pihak berelasi	198.553	-	-	-	-	-	-	Other accounts receivable from related parties
Aset keuangan derivatif	-	-	-	16	-	-	4.217	Derivative financial assets
Aset keuangan lainnya - tidak lancar	7.035	-	-	-	-	-	-	Other financial assets - non-current
Piutang sewa pembiayaan - setelah dikurangi bagian lancar	387.692	-	-	-	-	-	-	Finance lease receivables - net of current maturities
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya	5.428	-	-	-	-	-	-	Restricted cash in banks
Jumlah	2.225.303	124	32.942	16	-	-	4.217	Total

	Aset keuangan pada biaya perolehan yang diamortisasi/ Financial assets at amortized cost	Aset keuangan pada nilai wajar melalui laba rugi/ Financial assets at fair value through profit or loss	Instrumen utang diklasifikasikan pada FVTOCI/ Debt Instrument classified as at FVTOCI	Aset derivatif yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi/ Derivative assets measured at fair value through profit and loss	Liabilitas pada biaya perolehan diamortisasi/ Liabilities at amortized cost	Liabilitas derivatif yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi/ Derivative liabilities measured at fair value through profit or loss	Derivatif yang digunakan untuk lindung nilai/ Derivatives designed as hedge instrument	
	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	
31 Desember 2020								December 31, 2020
Liabilitas Keuangan Jangka Pendek								Current Financial Liabilities
Utang usaha - bersih	-	-	-	-	725.636	-	-	Trade accounts payable - net
Utang lain-lain								Other accounts payable
Pihak berelasi	-	-	-	-	715	-	-	Related party
Pihak ketiga	-	-	-	-	38.016	-	-	Third parties
Biaya yang masih harus dibayar	-	-	-	-	59.755	-	-	Accrued expenses
Utang bank jangka pendek	-	-	-	-	709	-	-	Short-term bank loan
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:								Long-term liabilities - current maturities:
Utang lembaga keuangan non-bank	-	-	-	-	26	-	-	Non-bank financial institutional loan
Utang bank	-	-	-	-	91.528	-	-	Bank loans
Utang obligasi dan wesel bayar	-	-	-	-	105.341	-	-	Bonds and notes payable
Liabilitas Keuangan Jangka Panjang								Non-current Financial Liabilities
Liabilitas keuangan derivatif	-	-	-	-	-	4.823	599	Derivative financial liabilities
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun:								Long-term liabilities - net of current maturities:
Utang lembaga keuangan non-bank	-	-	-	-	9	-	-	Non-bank financial institutional loan
Utang bank	-	-	-	-	476.345	-	-	Bank loans
Utang obligasi dan wesel bayar	-	-	-	-	2.196.056	-	-	Bonds and notes payable
Jumlah	-	-	-	-	3.694.136	4.823	599	Total

## B. Tujuan dan kebijakan manajemen risiko keuangan

Fungsi *Corporate Group Treasury* menyediakan jasa untuk bisnis, mengkoordinasikan akses ke pasar keuangan domestik dan internasional, memantau dan mengelola risiko keuangan yang berkaitan dengan operasi Grup melalui laporan risiko internal yang menganalisis eksposur dengan derajat dan besarnya risiko. Risiko ini termasuk risiko pasar (termasuk risiko mata uang, risiko suku bunga dan risiko harga lainnya), risiko kredit, risiko likuiditas.

Grup berusaha untuk meminimalkan dampak dari risiko dengan menggunakan instrumen keuangan derivatif untuk lindung nilai terhadap eksposur risiko. Penggunaan derivatif keuangan diatur oleh kebijakan Grup yang disetujui oleh dewan direksi, yang memberikan prinsip-prinsip tertulis pada risiko nilai tukar, risiko suku bunga, risiko kredit, penggunaan derivatif keuangan dan instrumen derivatif non-keuangan, dan investasi atas kelebihan likuiditas. Kepatuhan terhadap batasan kebijakan dan eksposur ditinjau oleh auditor internal secara terus menerus. Grup tidak melaksanakan atau memperdagangkan instrumen keuangan, termasuk instrumen keuangan derivatif, untuk tujuan spekulasi.

Fungsi *Corporate Treasury* melaporkan secara berkala kepada dewan direksi untuk memantau risiko dan mengurangi eksposur risiko.

### i. Manajemen Risiko pasar

Aktivitas Grup terekspos terutama untuk risiko keuangan atas perubahan nilai tukar mata uang asing (Catatan 50.b.ii) dan suku bunga (Catatan 50.b.iii). Saat ini, Grup mengadakan berbagai instrumen keuangan derivatif untuk mengelola eksposur risiko mata uang asing dan risiko suku bunga, termasuk:

- *Swap* suku bunga untuk mengurangi risiko kenaikan suku bunga;

## B. Financial risk management objectives and policies

The **Group's Corporate Treasury** function provides services to the business, co-ordinates access to domestic and international financial markets, monitors and manages the financial risks relating to the operations of the Group through internal risk reports which analyze exposures by degree and magnitude of risks. These risks include market risk (including currency risk, interest rate risk and other price risk), credit risk, liquidity risk.

The Group seeks to minimize the effects of these risks by using derivative financial instruments to hedge risk exposures. The use of financial derivatives is governed by the Group policies approved by the board of directors, which provide written principles on foreign exchange risk, interest rate risk, credit risk, the use of financial derivatives and non-derivative financial instruments, and the investment of excess liquidity. Compliance with policies and exposure limits is reviewed by the internal auditors on a continuous basis. The Group does not enter into or trade financial instruments, including derivative financial instruments, for speculative purposes.

The Corporate Treasury function reports regularly to the board of directors to monitor risks and mitigate risk exposures.

### i. Market risk management

The **Group's** activities expose it primarily to the financial risks of changes in foreign currency exchange rates (Note 50.b.ii) and interest rates (Note 50.b.iii). The Group enters into a variety of derivative financial instruments to manage its exposure to foreign currency risk and interest rate risk, including:

- Interest rate swaps to mitigate the risk of rising interest rates;



- Kontrak valuta asing berjangka untuk mengurangi eksposur terhadap fluktuasi nilai tukar; dan
- *Cross Currency Swap* untuk mengurangi risiko kenaikan suku bunga dan kurs pada utang obligasi.

Tidak terdapat perubahan eksposur Grup terhadap risiko pasar atau cara mengelola dan mengukur risiko tersebut.

ii. Manajemen risiko mata uang asing

Grup terekspos pengaruh fluktuasi nilai tukar mata uang asing terutama karena transaksi yang didenominasi dalam mata uang asing seperti penjualan domestik, beberapa beban tertentu dan pinjaman yang didenominasi dalam Rupiah. Jumlah eksposur bersih mata uang selain Dolar Amerika Serikat Grup pada tanggal pelaporan diungkapkan dalam Catatan 49.

Grup memelihara saldo kas dalam mata uang Rupiah yang cukup untuk memenuhi kebutuhan pembayaran dalam Rupiah.

Analisis sensitivitas mata uang asing

Analisis sensitivitas Grup di bawah ini terhadap peningkatan dan penurunan dalam US\$ terhadap mata uang Rupiah menggunakan 2% pada tanggal 31 Desember 2021 (31 Desember 2020: 5%). Tingkat sensitivitas ini yang digunakan ketika melaporkan secara internal risiko mata uang asing kepada para karyawan kunci, dan merupakan penilaian manajemen terhadap perubahan yang mungkin terjadi pada nilai tukar valuta asing. Analisis sensitivitas hanya mencakup *item* instrumen keuangan dalam mata uang moneter selain Dolar Amerika Serikat yang ada dan menyesuaikan translasinya pada akhir periode untuk perubahan persentase dalam nilai tukar mata uang asing.

Pada tahun yang berakhir 31 Desember 2021, jika US\$ melemah/menguat sebesar 2% (2020: 5%) terhadap Rupiah, dengan seluruh variabel lainnya tetap konstan, laba bersih setelah pajak, akan menjadi US\$ 3.550 ribu (2020: US\$ 8.971 ribu) lebih rendah/ tinggi.

Menurut pendapat manajemen, analisis sensitivitas tidak representatif atas risiko valuta asing melekat karena eksposur pada akhir periode pelaporan tidak mencerminkan eksposur selama periode berjalan.

- Forward foreign exchange contracts to mitigate exposures to exchange rate fluctuating; and
- Cross currency swap to mitigate the risk of rising interest rate and foreign exchange on the bonds payable.

There has been no change to the Group's exposure to market risk or the manner in which these risks are managed and measured.

ii. Foreign currency risk management

The Group is exposed to the effect of foreign currency exchange rate fluctuation mainly because of foreign currency denominated transactions such as domestic sales, certain expenditure and borrowings denominated in Indonesian Rupiah. The Group's net open currency other than U.S. Dollar exposure as of reporting date is disclosed in Note 49.

The Group maintains sufficient cash balance denominated in Indonesian Rupiah to cover the payments denominated in Indonesian Rupiah.

Foreign currency sensitivity analysis

The Group's sensitivity analysis below to the increase and decrease in the US\$ against the relevant foreign currencies uses 2% at December 31, 2021 (December 31, 2020: 5%). These sensitivity rate are the ones used when reporting foreign currency risk internally to key management personnel and represents management's assessment of the reasonably possible change in foreign exchange rates. The sensitivity analysis includes only outstanding monetary items of financial instrument denominated in currency other than U.S. Dollar and adjusts their translation at the period end for percentage change in foreign currency rates.

For the year ended December 31, 2021 if US\$ had weakened/ strengthened by 2% (2020: 5%) against Indonesian Rupiah with all other variables held constant, profit after tax, would have been US\$ 3,550 thousand (2020: US\$ 8,971 thousand) lower/higher.

In management's opinion, the sensitivity analysis is unrepresentative for the inherent foreign exchange risk because the exposure at the end of the reporting period does not reflect the exposure during the period.

### Kontrak valuta berjangka

Pada tahun berjalan, Grup menandatangani kontrak valuta asing berjangka tertentu sebagai lindung nilai atas dampak terkait fluktuasi harga pembelian bahan baku Grup. Grup menggunakan strategi lindung nilai lanjutan, menggunakan kontrak dengan periode hingga 6 bulan. Pada saat jatuh tempo kontrak berjangka, Grup melakukan kontrak baru yang ditujukan sebagai hubungan lindung nilai terpisah.

Tabel berikut merinci kontrak valuta berjangka yang ada pada akhir periode pelaporan:

Kontrak outstanding	Tingkat rata-rata nilai tukar/ Average exchange rate		Mata uang asing/ Foreign currency		Nilai nominal/ Notional value		Nilai wajar aset (liabilitas)/ Fair value of assets (liabilities)		Outstanding contracts
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	
	Jumlah penuh/ Full amount	Jumlah penuh/ Full amount	US\$' 000	US\$' 000	Rp Juta/ Rp Million	Rp Juta/ Rp Million	US\$' 000	US\$' 000	
Beli US\$ Kurang dari 3 bulan	14.312	14.188	50.000	40.309	715.976	572.000	170	(322)	Buy US\$ Less than 3 months

### iii. Manajemen risiko tingkat bunga

Grup terpapar risiko suku bunga karena entitas dalam Grup meminjam dana dengan tingkat bunga mengambang. Risiko ini dikelola oleh Grup, antara lain, dengan menggunakan kontrak *swap* suku bunga.

Grup terpapar suku bunga acuan USD LIBOR, dimana tunduk ke reformasi acuan suku bunga.

Eksposur Grup atas suku bunga liabilitas keuangan dirinci dalam bagian manajemen risiko likuiditas pada catatan ini.

Untuk utang dengan suku bunga mengambang, Grup telah memulai diskusi dengan para *Lenders* untuk mengubah suku bunga acuan atas pinjaman tersebut.

Grup telah memantau pasar dan output dari kelompok kerja berbagai industri yang mengelola transisi ke suku bunga acuan yang baru. Termasuk pengumuman yang dibuat oleh regulator LIBOR. Regulator telah menjelaskan bahwa, di akhir tahun 2021, mereka tidak akan berusaha untuk membujuk, atau memaksa, bank untuk mengajukan IBOR. Pada bulan Maret 2021, Financial Conduct Authority (FCA) telah mengumumkan tanggal penghentian pengajuan seluruh pengaturan LIBOR oleh bank, setelah itu tarif LIBOR yang representatif tidak akan tersedia lagi. FCA telah mengkonfirmasi bahwa semua pengaturan LIBOR akan berhenti disediakan oleh administrator manapun atau perwakilan manapun:

- segera setelah 31 Desember 2021, untuk seluruh pengaturan Sterling, Euro, Franc Swiss, dan Yen Jepang, dan 1-minggu dan 2-bulan USD; dan

### Forward foreign exchange contracts

In the current year, the Group has entered into certain forward foreign exchange contracts as hedge of exposure against the fluctuation in the purchase price of the Group's raw materials. The Group utilizes a rollover hedging strategy, using contracts with terms of up to 6 months. Upon maturity of forward contract, the Group enters into a new contract designated as separate hedging relationship.

The following table details the forward foreign currency ("FC") contracts outstanding at the end of the reporting period:

### iii. Interest rate risk management

The Group is exposed to interest rate risk because entities in the Group borrow funds at floating interest rates. The risk is managed by the Group by the use of interest rate swap contracts.

The Group is exposed to US Dollar LIBOR interest rate benchmark, which are subject to interest rate benchmark reform.

The Group's exposures to interest rates on financial liabilities are detailed in the liquidity risk management section of this note.

For the Group's floating rate debt, the Group has started discussions with its Lenders to amend the reference benchmark interest rate.

The Group has closely monitored the market and the output from the various industry working groups managing the transition to new benchmark interest rates. This includes announcements made by LIBOR regulator. In 2020, the regulator has made clear that, at the end of 2021, it will no longer seek to persuade, or compel, banks to submit IBORs. In March 2021, the Financial Conduct Authority (FCA) has announced the dates that panel bank submissions for all LIBOR settings will cease, after which representative LIBOR rates will no longer be available. The FCA has confirmed that all LIBOR settings will either cease to be provided by any administrator or no longer be representative:

- immediately after December 31, 2021, in the case of all Sterling, Euro, Swiss Franc and Japanese Yen settings, and the 1-week and 2-month USD settings; and

- segera setelah 30 Juni 2023, untuk pengaturan USD yang tersisa.

Berikut merupakan risiko utama Grup atas transisi tersebut:

#### Risiko suku bunga dasar

Terdapat dua elemen risiko sebagai mana dijabarkan di bawah ini:

- Jika negosiasi bilateral dengan rekanan Grup tidak berhasil diselesaikan sebelum penghentian LIBOR, terdapat ketidakpastian yang signifikan terkait dengan tingkat suku bunga yang akan berlaku. Hal ini menimbulkan risiko suku bunga tambahan yang tidak dapat diantisipasi ketika kontrak ditandatangani dan tidak masuk dalam strategi manajemen risiko suku bunga. Misalnya, dalam beberapa kasus, klausul fallback dalam kontrak pinjaman LIBOR dapat mengakibatkan tingkat bunga menjadi tetap untuk jangka waktu yang tersisa pada penawaran LIBOR terakhir. Grup bekerja sama dengan semua rekanan untuk menghindari hal ini terjadi, namun jika hal ini terjadi, kebijakan manajemen risiko suku bunga Grup akan berlaku normal dan dapat mengakibatkan penyelesaian atau perpindahan ke swap suku bunga baru untuk mempertahankan campuran antara utang suku bunga mengambang dan tetap.
- Basis risiko suku bunga dapat timbul jika instrumen nonderivatif dan instrumen derivatif yang dimiliki untuk mengelola risiko suku bunga pada instrumen nonderivatif beralih ke suku bunga acuan alternatif pada waktu yang berbeda. Risiko ini juga dapat muncul ketika derivatif semula bertransisi pada waktu yang berbeda. Grup akan memantau risiko ini terhadap kebijakan manajemen risikonya.

#### Risiko likuiditas

Terdapat perbedaan mendasar antara LIBOR dan suku bunga acuan alternatif yang akan diadopsi oleh Grup. LIBOR merupakan suku bunga forward-looking yang diterbitkan untuk suatu periode (misalnya 3 bulan) pada awal periode tersebut dan termasuk di dalamnya spread kredit antar bank, sedangkan suku bunga acuan alternatif biasanya merupakan suku bunga semalam bebas risiko yang diterbitkan pada akhir periode semalam tanpa adanya spread kredit melekat. Perbedaan ini menimbulkan tambahan ketidakpastian atas pembayaran bunga dengan suku bunga mengambang yang akan memerlukan tambahan pengelolaan likuiditas. Kebijakan pengelolaan risiko likuiditas Grup telah diperbarui untuk memastikan sumber daya likuid yang cukup untuk mengakomodasi kenaikan tak terduga dalam suku bunga semalam.

- immediately after June 30, 2023, in the case of the remaining USD settings.

The following are the key risks for the Group arising from the transition:

#### Interest rate basis risk

There are two elements to this risk as outlined below:

- If the bilateral negotiations with the Group's counterparties are not successfully concluded before the cessation of LIBOR, there are significant uncertainties with regard to the interest rate that would apply. This gives rise to additional interest rate risk that was not anticipated when the contracts were entered into and is not captured by our interest rate risk management strategy. For example, in some cases the fallback clauses in LIBOR loan contracts may result in the interest rate becoming fixed for the remaining term at the last LIBOR quote. The Group is working closely with all counterparties to avoid this from occurring, however if this does arise, the Group's interest rate risk management policy will apply as normal and may result in closing out or entering into new interest rate swaps to maintain the mix of floating rate and fixed rate debt.
- Interest rate basis risk may arise if a non-derivative instrument and the derivative instrument held to manage the interest risk on the non-derivative instrument transition to alternative benchmark rates at different times. This risk may also arise where back-to-back derivatives transition at different times. The Group will monitor this risk against its risk management policy.

#### Liquidity risk

There are fundamental differences between LIBOR and the alternative benchmark rates which the Group will be adopting. LIBOR is forward-looking term rates published for a period (e.g. 3 months) at the beginning of that period and include an inter-bank credit spread, whereas alternative benchmark rates are typically risk free overnight rates published at the end of the overnight period with no embedded credit spread. These differences will result in additional uncertainty regarding floating rate interest payments which will require additional liquidity management. The Group's liquidity risk management policy has been updated to ensure sufficient liquid resources to accommodate unexpected increases in overnight rates.

### Akuntansi

Jika transisi ke suku bunga acuan alternatif untuk kontrak tertentu diselesaikan dengan cara yang tidak memperbolehkan penerapan keringanan yang diperkenalkan dalam amandemen Tahap 2, dapat menyebabkan penghentian hubungan akuntansi lindung nilai, peningkatan volatilitas dalam laba rugi jika lindung nilai yang ditetapkan kembali tidak sepenuhnya efektif dan terjadi volatilitas dalam laba rugi jika instrumen keuangan non-derivatif dimodifikasi atau dihentikan pengakuannya. Grup bertujuan untuk menyetujui perubahan kontrak yang memungkinkan penerapan PSAK 71. Secara khusus, Grup tidak berusaha untuk merombak derivatif atau menutup derivatif dan memasuki pasar derivative baru di mana derivatif telah ditetapkan dalam hubungan lindung nilai.

### Risiko litigasi

Jika tidak tercapai kesepakatan untuk menerapkan reformasi acuan suku bunga pada kontrak yang ada (misalnya yang timbul dari interpretasi yang berbeda dari persyaratan *fallback* yang ada), terdapat risiko perselisihan berkepanjangan dengan rekanan yang dapat menimbulkan biaya hukum dan biaya tambahan lainnya. Grup bekerja sama dengan seluruh rekanan untuk menghindari hal ini terjadi.

### Risiko operasional

Tidak terdapat kontrak warisan LIBOR milik Grup yang mencakup klausul penggantian yang memadai dan kuat untuk penghentian suku bunga acuan. Berbagai kelompok kerja di industri sedang membuat ketentuan *fallback* untuk berbagai instrumen dan IBOR, yang dipantau secara ketat oleh Grup. Grup berencana untuk mentransisikan sebagian besar kontrak terkait IBOR ke suku bunga bebas risiko melalui pengenalan, atau amandemen, klausul *fallback* ke dalam kontrak yang akan mengubah dasar penentuan arus kas suku bunga dari IBOR ke RFR pada waktu yang disepakati.

Grup akan terus menerapkan amandemen PSAK 55 sampai ketidakpastian yang timbul dari reformasi tingkat acuan suku bunga sehubungan dengan waktu dan jumlah arus kas yang mendasari Grup terekspos sampai selesai. Grup berasumsi bahwa ketidakpastian ini tidak akan berakhir sampai kontrak Grup yang merujuk kepada IBOR diubah sampai tanggal penentuan pergantian tingkat acuan suku bunga, arus kas dari suku bunga acuan alternatif, dan penyesuaian spread yang relevan. Sebagian dari hal ini akan bergantung pada pengenalan klausul *fallback* yang masih harus ditambahkan dalam kontrak Grup dan negosiasi dengan pemberi pinjaman dan pemegang obligasi.

### Accounting

If transition to alternative benchmark rates for certain contracts is finalized in a manner that does not permit the application of the reliefs introduced in the Phase 2 amendments, this could lead to discontinuation of hedge accounting relationships, increased volatility in profit or loss if re-designated hedges are not fully effective and volatility in the profit or loss if non-derivative financial instruments are modified or derecognised. The Group is aiming to agree changes to contracts that would allow PSAK 71 reliefs to apply. In particular, the Group is not seeking to novate derivatives or close out derivatives and enter into new on-market derivatives where derivatives have been designated in hedging relationships.

### Litigation risk

If no agreement is reached to implement the interest rate benchmark reform on existing contracts (e.g. arising from differing interpretation of existing fallback terms), there is a risk of prolonged disputes with counterparties which could give rise to additional legal and other costs. The Group is working closely with all counterparties to avoid this from occurring.

### Operational risk

None of the Group's LIBOR legacy contracts include adequate and robust fallback clauses for a cessation of the referenced benchmark interest rate. Various working groups in the industry are working on fallback provisions for different instruments and IBORs, which the Group is monitoring closely. The Group is planning to transition the majority of its IBOR-linked contracts to risk free rates through introduction of, or amendments to, fallback clauses into the contracts which will change the basis for determining the interest cash flows from IBOR to RFR at an agreed point in time.

The Group will continue to apply the amendments to PSAK 55 until the uncertainty arising from the interest rate benchmark reforms with respect to the timing and the amount of the underlying cash flows that the Group is exposed to ends. The Group has assumed that this uncertainty will not end until the Group's contracts that reference IBORs are amended to specify the date on which the interest rate benchmark will be replaced, the cash flows of the alternative benchmark rate and the relevant spread adjustment. This will, in part, be dependent on the introduction of fallback clauses which have yet to be added to the Group's contracts and the negotiation with lenders and bondholders.

Eksposur Grup terhadap suku bunga asset keuangan dan liabilitas keuangan dirinci dalam bagian manajemen risiko likuiditas pada catatan ini.

#### Analisis sensitivitas suku bunga

Analisis sensitivitas di bawah ini telah ditentukan berdasarkan eksposur suku bunga untuk instrumen derivatif dan non-derivatif pada akhir periode pelaporan. Untuk liabilitas tingkat bunga mengambang, analisis tersebut disusun dengan asumsi jumlah liabilitas terutang pada akhir periode pelaporan itu terutang sepanjang tahun. Kenaikan atau penurunan 50 basis poin digunakan ketika melaporkan risiko suku bunga secara internal kepada karyawan kunci dan merupakan penilaian manajemen terhadap perubahan yang mungkin terjadi pada suku bunga.

Jika suku bunga lebih tinggi/rendah 50 basis poin dan semua variabel lainnya tetap konstan, laba bersih setelah pajak, untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2021 akan turun/naik sebesar US\$ 6.030 ribu (2020: US\$ 2.434 ribu). Hal ini terutama disebabkan oleh eksposur Grup terhadap suku bunga atas pinjamannya dengan suku bunga variabel.

#### Kontrak swap suku bunga

Dalam kontrak *swap* suku bunga, Grup setuju untuk menukar perbedaan antara jumlah tingkat bunga tetap dengan mengambang yang dihitung atas jumlah pokok nosional yang disepakati. Kontrak tersebut memungkinkan Grup untuk mengurangi risiko perubahan suku bunga eksposur arus kas pada utang tingkat bunga variabel. Nilai wajar *plain vanilla* (tingkat bunga tetap untuk tingkat bunga mengambang) *swap* dihitung dengan menambahkan nilai kini dari pembayaran bunga tetap yang telah diketahui dari awal *swap* (*fixed leg*) dan nilai kini dari pembayaran bunga mengambang yang ditentukan pada setiap tanggal pembayaran yang ditentukan (*floating leg*). Tingkat suku bunga rata-rata didasarkan pada tingkat bunga tetap yang dibayarkan oleh bank.

Kontrak *swap* suku bunga diselesaikan secara triwulanan. Tingkat bunga mengambang pada *swap* suku bunga adalah *London Interbank Offered Rate* (LIBOR). Grup akan menyelesaikan perbedaan antara tingkat bunga tetap dan mengambang secara dasar neto.

The Group's exposures to interest rates on financial assets and financial liabilities are detailed in the liquidity risk management section of this note.

#### Interest rate sensitivity analysis

The sensitivity analysis below have been determined based on the exposure to interest rates for both derivatives and non-derivative instruments at the end of the reporting period. For floating rate liabilities, the analysis is prepared assuming the amount of the liability outstanding at the end of the reporting period was outstanding for the whole year. A 50 basis point increase or decrease is used when reporting interest rate risk internally to key management personnel and represents management's assessment of the reasonably possible change in interest rates.

If interest rates had been 50 basis points higher/lower and all other variables were held constant, net profit after tax, for the years ended December 31, 2021 would decrease/ increase US\$ 6,030 thousand (2020: US\$ 2,424 thousand). This is mainly attributable to the Group's exposure to interest rates on its variable rate borrowings.

#### Interest rate swap contracts

Under interest rate swap contracts, the Group agrees to exchange the difference between fixed and floating rate interest amounts calculated on agreed notional principal amounts. Such contracts enable the Group to mitigate the risk of changing interest rates on the cash flow exposures on issued variable rate debt. The fair value of a plain vanilla (fixed rate for floating rate) swap is computed by adding the present value of the fixed coupon payments known at the start of the swap (*fixed leg*) and present value of the floating coupon payments determined at the agreed dates of each payment (*floating leg*). The average interest rate is based on the fixed rate paid by the banks.

The interest rate swaps are settled on a quarterly basis. The floating rate on the interest rate swaps is London Interbank Offered Rate (LIBOR). The Group will settle the difference between the fixed and floating interest rate on a net basis.

iv. Manajemen risiko harga petrokimia

Pendapatan Grup sangat bergantung pada penjualan barang-barang turunan/olahan petrokimia *naphtha* yang sangat dipengaruhi oleh harga petrokimia dunia. Di sisi lain, harga petrokimia dunia dapat berfluktuasi secara signifikan yang dipengaruhi terutama oleh harga minyak mentah *Brent* dan faktor permintaan dan penawaran.

Untuk memitigasi risiko ini, Grup mengkombinasikan strategi metode penetapan harga maupun waktu penetapan dengan terus memperhatikan perkembangan global yang mempengaruhi pasar petrokimia.

v. Manajemen risiko harga komoditas

Tidak terdapat risiko harga komoditas untuk usaha panas bumi karena harga telah disepakati dalam *Electricity Sales Contract*.

vi. Manajemen risiko kredit

Nilai tercatat aset keuangan pada laporan keuangan konsolidasian setelah dikurangi dengan cadangan kerugian, mencerminkan eksposur Grup terhadap risiko kredit.

Grup mengembangkan dan mengelola peringkat risiko kredit untuk mengkategorikan eksposur sesuai dengan tingkat risiko gagal bayar. Grup menggunakan catatan perdagangannya sendiri untuk memeringkat pelanggan utama dan debitur lainnya.

Kerangka peringkat risiko kredit kini Grup terdiri dari kategori berikut:

Kategori/ <i>Category</i>	Deskripsi/ <i>Description</i>	Dasar pengakuan ECL/ <i>Basis for recognizing ECL</i>
Lancar/ <i>Performing</i>	Pihak lawan memiliki risiko gagal bayar yang rendah dan tidak memiliki tunggakan./ <i>The counterparty has a low risk of default and does not have any past-due amounts.</i>	ECL 12 bulan/ <i>12-month ECL</i>
Dicadangkan/ <i>Doubtful</i>	Jumlah yang tertunggak >30 hari atau telah ada peningkatan risiko kredit yang signifikan sejak pengakuan awal./ <i>Amount is &gt;30 days past due or there has been a significant increase in credit risk since initial recognition.</i>	ECL sepanjang umur – kredit tidak memburuk/ <i>Lifetime ECL – not credit-impaired</i>
Gagal bayar/ <i>In default</i>	Jumlah yang tertunggak >60 hari atau ada bukti yang mengindikasikan aset mengalami penurunan nilai kredit./ <i>Amount is &gt;60 days past due or there is evidence indicating the asset is credit-impaired.</i>	ECL sepanjang umur – kredit memburuk/ <i>Lifetime ECL – credit-impaired</i>

iv. Petrochemical price risk management

The Group's revenue is highly dependent on naphtha petrochemical process, which in turn is highly influenced by global petrochemical prices, which tend to be cyclical and subject to significant fluctuations. Global petrochemical prices are subject to numerous factors beyond the Group's control, including mainly Brent crude oil price and supply and demand factors.

To mitigate this risk, the Group combines strategies of price fixing method and the timing of price fixing, while maintaining close attention on global developments that affect petrochemical market.

v. Commodity price risk management

There is no issue for the commodity price risk for geothermal business due to the price has been agreed in the *Electricity Sales Contract*.

vi. Credit risk management

The carrying amount of financial assets recorded in the consolidated financial statements, net of any allowance for losses, represents the Group's exposure to credit risk.

The Group develops and maintains its credit risk gradings to categorize exposures according to their degree of risk of default. The Group uses its own trading records to rate its major customers and other debtors.

The Group's current credit risk grading framework comprises the following categories:

Kategori/ Category	Deskripsi/Description	Dasar pengakuan ECL/ Basis for recognizing ECL
Penghapusan/ Write-off	Ada bukti yang mengindikasikan bahwa debitur dalam kesulitan keuangan yang buruk dan Grup tidak memiliki prospek pemulihan yang realistis. <i>There is evidence indicating that the debtor is in severe financial difficulty and the Group has no realistic prospect of recovery.</i>	Saldo dihapuskan/ Amount is written off

Tabel di bawah merinci kualitas kredit aset keuangan Grup serta eksposur maksimum risiko kredit menurut peringkat risiko kredit:

The table below details the credit quality of the Group's financial assets as well as maximum exposure to credit risk by credit risk rating grades:

	Peringkat Kredit Internal/ Internal Credit Rating	ECL 12 bulan atau sepanjang umur/ 12-month or lifetime ECL	Jumlah tercatat bruto/ Gross carrying amount	Cadangan kerugian/ Loss allowance	Jumlah tercatat bersih/ Net carrying amount	
			US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	
<b>31 Desember 2021</b>						
Bank dan deposito berjangka (Catatan 6)	Lancar/ Performing	ECL 12 bulan (risiko kredit rendah)/ 12-month ECL (low credit risk)	2,317,125	-	2,317,125	Cash in banks and time deposits (Note 6)
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya (Catatan 19)	Lancar/ Performing	ECL 12 bulan (risiko kredit rendah)/ 12-month ECL (low credit risk)	208,595	-	208,595	Restricted cash in banks (Note 19)
Aset keuangan lainnya - lancar	Lancar/ Performing	ECL 12 bulan (risiko kredit rendah)/ 12-month ECL (low credit risk)	297,248	-	297,248	Other financial assets - current
Piutang usaha (Catatan 7)	(i)	ECL sepanjang umur (pendekatan sederhana)/ Lifetime ECL (simplified approach)	269,842	(181)	269,661	Trade accounts receivable (Note 7)
Piutang lain-lain (Catatan 8)	Lancar/ Performing	ECL 12 bulan/12-month ECL	214,512	-	214,512	Other accounts receivable (Note 8)
Piutang sewa pembiayaan (Catatan 9)	(i)	Lifetime ECL (simplified approach)	387,692	-	387,692	Finance lease receivables (Note 9)
Aset keuangan lainnya - tidak lancar	Lancar/ Performing	ECL 12 bulan (risiko kredit rendah)/ 12-month ECL (low credit risk)	6,966	-	6,966	Other financial assets - non-current
			<u>(181)</u>			
<b>31 Desember 2020</b>						
Bank dan deposito berjangka (Catatan 6)	Lancar/ Performing	ECL 12 bulan (risiko kredit rendah)/ 12-month ECL (low credit risk)	1,135,059	-	1,135,059	Cash in banks and time deposits (Note 6)
Rekening bank yang dibatasi penggunaannya (Catatan 19)	Lancar/ Performing	ECL 12 bulan (risiko kredit rendah)/ 12-month ECL (low credit risk)	191,018	-	191,018	Restricted cash in banks (Note 19)
Aset keuangan lainnya - lancar	Lancar/ Performing	ECL 12 bulan (risiko kredit rendah)/ 12-month ECL (low credit risk)	95,122	-	95,122	Other financial assets - current
Piutang usaha (Catatan 7)	(i)	ECL sepanjang umur (pendekatan sederhana)/ Lifetime ECL (simplified approach)	225,495	(181)	225,314	Trade accounts receivable (Note 7)
Piutang lain-lain (Catatan 8)	Lancar/ Performing	ECL 12 bulan/12-month ECL	210,435	-	210,435	Other accounts receivable (Note 8)
Piutang sewa pembiayaan (Catatan 9)	(i)	Lifetime ECL (simplified approach)	394,262	-	394,262	Finance lease receivables (Note 9)
Aset keuangan lainnya - tidak lancar	Lancar/ Performing	ECL 12 bulan (risiko kredit rendah)/ 12-month ECL (low credit risk)	7,035	-	7,035	Other financial assets - non-current
			<u>(181)</u>			

(i) Grup menentukan ECL pada pos-pos tersebut menggunakan matriks provisi, yang diestimasi berdasarkan pengalaman kerugian kredit historis berdasarkan status utang debitur masa lalu, yang disesuaikan dengan kondisi saat ini dan perkiraan kondisi ekonomi di masa depan.

(i) The Group determines the ECL on these items by using a provision matrix, estimated based on historical credit loss experience based on the past due status of the debtors, adjusted as appropriate to reflect current conditions and estimates of future economic conditions.

Grup telah mengadopsi prosedur dalam memperluas persyaratan kredit kepada pelanggan dan dalam memantau risiko kreditnya. Grup hanya memberikan kredit kepada pihak lawan yang layak kredit. Kas ditempatkan pada lembaga yang layak kredit dan memiliki kerugian kredit yang tidak material.

Meskipun eksposur kredit Grup terkonsentrasi terutama di Indonesia, selain eksposur kredit pada penjualan listrik ke PGE dan PLN, Grup tidak memiliki konsentrasi risiko kredit signifikan pada pelanggan atau kelompok pelanggan tertentu.

Rincian lebih lanjut dari risiko kredit pada bank dan deposito berjangka, piutang usaha, piutang lain-lain, dan rekening yang dibatasi penggunaannya diungkapkan masing-masing pada Catatan 6, 7, 8 dan 19.

vii. Manajemen risiko likuiditas

Tanggung jawab utama untuk manajemen risiko likuiditas terletak pada dewan direksi, yang telah membentuk kerangka kerja manajemen risiko likuiditas yang sesuai untuk mengelola pendanaan jangka pendek, menengah dan jangka panjang dan persyaratan manajemen likuiditas. Grup mengelola risiko likuiditas dengan memelihara cadangan yang memadai, fasilitas perbankan dan fasilitas pinjaman cadangan, dengan terus memantau arus kas prakiraan dan aktual. Manajemen berpendapat bahwa kas masa depan yang dihasilkan dari kegiatan usaha cukup untuk memenuhi kebutuhan modal kerja dan melunasi pinjaman jangka pendek saat jatuh tempo. Kebutuhan pembiayaan untuk modal kerja ditelaah secara berkala dan pada saat diperlukan.

Rincian fasilitas tambahan yang belum digunakan yang dimiliki Grup untuk mengurangi risiko likuiditas termasuk dalam Catatan 48.

Tabel risiko likuiditas dan suku bunga

Tabel berikut merinci sisa jatuh tempo kontrak untuk liabilitas keuangan non-derivatif dengan periode pembayaran yang disepakati Grup. Tabel telah disusun berdasarkan arus kas yang tak terdiskontokan dari liabilitas keuangan berdasarkan tanggal terawal di mana Grup dapat diminta untuk membayar. Tabel mencakup arus kas bunga dan pokok. Jatuh tempo kontrak didasarkan pada tanggal terawal di mana Grup mungkin akan diminta untuk membayar.

The Group has adopted procedures in extending credit terms to customers and in monitoring its credit risk. The Group only grants credit to credit worthy counterparties. Cash is held with creditworthy institutions and is subject to immaterial credit loss.

Although the Group's credit exposure is concentrated mainly in Indonesia, other than the credit exposure on the sale of electricity to PGE and PLN, the Group has no significant concentration of credit risk with any single customer or group of customers.

Further details of credit risks on cash in banks and time deposits, trade and other accounts receivable and restricted cash in banks are disclosed in Notes 6, 7, 8 and 19, respectively.

vii. Liquidity risk management

Ultimate responsibility for liquidity risk management rests with the board of directors, which has established an appropriate liquidity risk management framework for the management of the Group's short, medium and long-term funding and liquidity management requirements. The Group manages liquidity risk by maintaining adequate reserves, banking facilities and reserve borrowing facilities, by continuously monitoring forecast and actual cash flows. Management believes that future cash to be generated from operations is sufficient to meet working capital requirements and settle the current portion of outstanding loans as they fall due. Financing requirements for working capital are reviewed on a regular basis and where deemed necessary.

Details of additional undrawn facilities that the Group has at its disposal to further reduce liquidity risk are included in Note 48.

Liquidity and interest risk tables

The following table details the Group's remaining contractual maturity for its non-derivative financial liabilities with agreed repayment periods. The table has been drawn up based on the undiscounted cash flows of financial liabilities based on the earliest date on which the Group can be required to pay. The table includes both interest and principal cash flows. The contractual maturity is based on the earliest date on which the Group may be required to pay.



	Tingkat bunga efektif rata-rata tertimbang/ Weighted average effective interest rate	Kurang dari satu bulan/ Less than 1 month	1-3 bulan/ 1-3 months	3 bulan - 1 tahun/ 3 months to 1 year	1-5 tahun/ 1-5 years	Diatas 5 tahun/ 5+ years	Jumlah/ Total	
	%	US\$'000	US\$'000	US\$'000	US\$'000	US\$'000	US\$'000	
<b>31 Desember 2021</b>								<b>December 31, 2021</b>
<b>Tanpa bunga</b>								<b>Non-interest bearing</b>
Utang usaha	-	774.880	7.396	-	-	-	782.276	Trade accounts payable
Utang lain-lain kepada Pihak ketiga	-	35.192	-	-	-	-	35.192	Other accounts payable to Third parties
Biaya yang masih harus dibayar	-	62.887	-	-	-	-	62.887	Accrued expenses
<b>Instrumen tingkat bunga variabel</b>								<b>Variable interest rate instruments</b>
Utang bank jangka panjang	4,23%-6,02%	1.712	17.958	132.847	713.677	349.450	1.215.644	Long-term bank loans
<b>Instrumen tingkat bunga tetap</b>								<b>Fixed interest rate instruments</b>
Utang lembaga keuangan non-bank	8,5%	1	1	5	-	-	7	Non-bank financial institution loan
Utang bank jangka pendek	9,00%	5	9	745	-	-	759	Short-term bank loans
Utang bank jangka panjang	8,25%	127	248	1.098	5.011	266	6.750	Long-term bank loans
Utang obligasi dan wesel bayar	3,25%-10,25%	937	7.926	270.560	1.046.584	1.769.567	3.095.574	Bonds and notes payable
Jumlah		<u>875.741</u>	<u>33.538</u>	<u>405.255</u>	<u>1.765.272</u>	<u>2.119.283</u>	<u>5.199.089</u>	Total
<b>31 Desember 2020</b>								<b>December 31, 2020</b>
<b>Tanpa bunga</b>								<b>Non-interest bearing</b>
Utang usaha	-	717.711	-	7.925	-	-	725.636	Trade accounts payable
Utang lain-lain	-	-	-	-	-	-	-	Other accounts payable
Pihak berelasi	-	715	-	-	-	-	715	Related party
Pihak ketiga	-	38.016	-	-	-	-	38.016	Third parties
Biaya yang masih harus dibayar	-	10.970	-	48.785	-	-	59.755	Accrued expenses
<b>Instrumen tingkat bunga variabel</b>								<b>Variable interest rate instruments</b>
Utang bank jangka panjang	4,23%-5,24%	905	2.754	117.277	526.489	27.779	675.204	Long-term bank loans
<b>Instrumen tingkat bunga tetap</b>								<b>Fixed interest rate instruments</b>
Utang lembaga keuangan non-bank	8,50%	2	4	21	10	-	37	Non-bank financial institution loan
Utang bank jangka pendek	8,75%	4	10	745	-	-	759	Short-term bank loans
Utang bank jangka panjang	8,75%	-	-	-	5.471	1.329	6.800	Long-term bank loans
Utang obligasi dan wesel bayar	3,25%-11,30%	1.865	12.459	226.618	1.411.914	1.679.871	3.332.727	Bonds and notes payable
Jumlah		<u>770.188</u>	<u>15.227</u>	<u>401.371</u>	<u>1.943.884</u>	<u>1.708.979</u>	<u>4.839.649</u>	Total

Jumlah yang dicakup di atas untuk instrumen suku bunga variabel untuk liabilitas keuangan non-derivatif harus berubah jika perubahan suku bunga variabel berbeda dengan estimasi suku bunga yang ditentukan pada akhir periode pelaporan.

The amounts included above for variable interest rate instruments for both non-derivative financial liabilities is subject to change if changes in variable interest rates differ to those estimates of interest rates determined at the end of the reporting period.

### C. Manajemen risiko modal

Grup mengelola risiko modal untuk memastikan bahwa entitas dalam Grup akan mampu untuk melanjutkan keberlangsungan usaha, selain memaksimalkan keuntungan para pemegang saham melalui optimalisasi saldo utang dan ekuitas. Strategi Grup tetap tidak berubah dari 2020.

Struktur modal Grup terdiri dari utang, yang mencakup liabilitas sewa, pinjaman dan utang obligasi dan wesel dan instrumen keuangan derivatif yang dijelaskan pada Catatan 24, 25, 26 dan 48k, kas, setara kas dan deposito berjangka (Catatan 6) dan ekuitas pemegang saham induk, yang terdiri dari modal yang ditempatkan (Catatan 28), tambahan modal disetor (Catatan 29), penghasilan komprehensif lainnya (Catatan 32), saham diperoleh kembali (Catatan 30), komponen ekuitas lain (Catatan 31) dan kepentingan nonpengendali (Catatan 34).

Dewan Direksi Grup secara berkala melakukan review struktur permodalan Grup. Sebagai bagian dari review ini, Direksi mempertimbangkan biaya permodalan dan risiko yang berhubungan.

### C. Capital risk management

The Group manages capital risk to ensure that entities in the Group will be able to continue as a going concern, in addition to maximize the profit of the shareholders through the optimization of the debt and equity. The Group's strategy remains unchanged from 2020.

The capital structure of the Group consist of debt, which includes lease liabilities, borrowings and bonds and notes payable and derivative financial instrument disclosed in Notes 24, 25, 26 and 48k, cash, cash equivalents and time deposits (Note 6) and equity attributable to equity holders of the parent, comprising of issued capital (Note 28), additional paid-up capital (Note 29), other comprehensive income (Note 32), treasury stock (Note 30), other equity component (Note 31) and non-controlling interests (Note 34).

The Board of Directors of the Group periodically reviews the Group's capital structure. As part of this review, the Board of Directors considers the cost of capital and the related risks.

Rasio jumlah pinjaman bersih terhadap ekuitas adalah sebagai berikut:

Total net debt to equity ratio are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2021 US\$ '000	31 Desember/ December 31, 2020 *) US\$ '000	
Pinjaman	3.100.752	2.885.439	Debt
Kas, setara kas dan deposito berjangka	2.317.393	1.135.310	Cash, cash equivalents and time deposits
Pinjaman - bersih	783.359	1.750.129	Net debt
Ekuitas	4.267.075	2.957.357	Equity
Rasio pinjaman - bersih terhadap ekuitas	18%	59%	Net debt to equity ratio

\*) Disajikan kembali (Catatan 5)

\*) As restated (Note 5)

#### D. Pengukuran nilai wajar

#### D. Fair value measurements

##### Nilai wajar instrumen keuangan yang dicatat pada biaya perolehan diamortisasi

##### Fair value of financial instruments carried at amortized cost

Direksi menganggap bahwa nilai tercatat aset keuangan dan liabilitas keuangan dicatat sebesar biaya perolehan yang diamortisasi dan diakui dalam laporan keuangan konsolidasian mendekati nilai wajarnya karena jatuh tempo dalam jangka pendek atau menggunakan tingkat suku bunga pasar, kecuali dibawah ini:

The Directors consider that the carrying amounts of financial assets and financial liabilities recorded at amortized cost and recognized in the consolidated financial statements approximate their fair values either because of their short-term maturities or they carry market rates of interest, except below:

	Nilai tercatat/ Carrying amount US\$'000	Tingkat 1/ Level 1 US\$'000	Tingkat 2/ Level 2 US\$'000	Tingkat 3/ Level 3 US\$'000	Jumlah/ Total US\$'000	
<u>31 Desember 2021</u>						<u>December 31, 2021</u>
Utang obligasi dan wesel bayar	2.123.727	2.165.643	-	-	2.165.643	Bonds and notes payable
<u>31 Desember 2020</u>						<u>December 31, 2020</u>
Utang obligasi dan wesel bayar	2.301.397	2.377.726	-	-	2.377.726	Bonds and notes payable

##### Teknik penilaian dan asumsi yang diterapkan untuk tujuan pengukuran nilai wajar

##### Valuation techniques and assumptions applied for the purposes of measuring fair value

Nilai wajar aset keuangan dan liabilitas keuangan ditentukan sebagai berikut:

The fair values of financial assets and financial liabilities are determined as follows:

- Nilai wajar aset keuangan dan liabilitas keuangan dengan syarat dan kondisi standar dan diperdagangkan di pasar aktif ditentukan dengan mengacu pada harga pasar.
- Nilai wajar *swap* suku bunga dihitung dengan menambahkan nilai kini dari pembayaran bunga tetap yang telah diketahui dari awal *swap* (*fixed leg*) dan nilai kini dari pembayaran bunga mengambang yang ditentukan pada setiap tanggal pembayaran yang ditentukan (*floating leg*).
- The fair values of financial assets and financial liabilities with standard terms and conditions and traded on active liquid markets are determined with reference to quoted market prices.
- The fair value of interest rate swap is computed by adding the present value of the fixed coupon payments known at the start of the swap (*fixed leg*) and present value of the floating coupon payments determined at the agreed dates of each payment (*floating leg*).

- Nilai wajar kontrak valuta berjangka mata uang asing diukur dengan menggunakan kurs kuotasi yang berasal dari suku bunga kuotasi sesuai jatuh tempo kontrak.
- Nilai tercatat dari aset dan liabilitas keuangan yang jatuh tempo dalam satu tahun mendekati nilai wajarnya karena jatuh tempo dalam jangka pendek. Untuk aset keuangan dan liabilitas keuangan jangka panjang, biaya perolehan diamortisasi mendekati nilai wajarnya karena instrumen tersebut dikenakan tingkat bunga pasar.
- Foreign currency forward contracts are measured using quoted forward exchange rates derived from quoted interest rates matching maturities of the contracts.
- The carrying amount of financial assets and liabilities due in one year approximates fair value because of their short-term maturity. For non-current financial assets and financial liabilities, the amortized cost approximates fair value because such instruments carry market rate of interest.

Hirarki pengukuran nilai wajar atas aset dan liabilitas Grup

Tabel berikut ini merangkum nilai tercatat dan nilai wajar aset dan liabilitas, yang dianalisis nilai wajarnya berdasarkan pada:

- Pengukuran nilai wajar level 1 adalah yang berasal dari harga kuotasian (tak disesuaikan) di pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik; yang dapat diakses entitas pada tanggal pengukuran;
- Pengukuran nilai wajar level 2 adalah yang berasal dari input selain harga kuotasian yang termasuk dalam level 1 yang dapat diobservasi untuk aset atau liabilitas, baik secara langsung (misalnya harga) atau secara tidak langsung (misalnya derivasi dari harga); dan
- Pengukuran nilai wajar level 3 adalah yang berasal dari teknik penilaian yang mencakup input untuk aset atau liabilitas yang bukan berdasarkan data pasar yang dapat diobservasi (input yang tidak dapat diobservasi).

Fair value measurements hierarchy recognised of the Group's assets and liabilities

The following tables summarize the carrying amounts and the fair values of the assets and liabilities, analyzed among those whose fair value is based on:

- Level 1 fair value measurements are those derived from quoted prices (unadjusted) in active markets for identical assets or liabilities that the entity can access at the measurement date;
- Level 2 fair value measurements are those derived from inputs other than quoted prices included within Level 1 that are observable for the asset or liability, either directly (i.e. as prices) or indirectly (i.e. derived from prices); and
- Level 3 fair value measurements are those derived from valuation techniques that include inputs for the asset or liability that are not based on observable market data (unobservable inputs).

	Tingkat 1/ Level 1	Tingkat 2/ Level 2	Tingkat 3/ Level 3	Jumlah/ Total	
	US\$'000	US\$'000	US\$'000	US\$'000	
<u>31 Desember 2021</u>					<u>December 31, 2021</u>
Aset yang diukur pada nilai wajar					Assets measured at fair value
Aset keuangan pada FVTPL					Financial asset at FVTPL
Investasi pada saham	-	-	124	124	Investment in shares
Instrumen keuangan derivatif	-	15	-	15	Derivative financial instrument
	<u>-</u>	<u>15</u>	<u>124</u>	<u>139</u>	
Aset keuangan pada FVTOCI					Financial asset at FVTOCI
Investasi pada obligasi	206.129	-	-	206.129	Investment in bonds
Ditetapkan sebagai lindung nilai arus kas					Designated as cash flow hedge
Instrumen keuangan derivatif	-	13.898	-	13.898	Derivative financial instrument
Liabilitas yang diukur pada nilai wajar					Liabilities measured at fair value
Liabilitas keuangan pada FVTPL					Financial liabilities at FVTPL
Liabilitas keuangan derivatif	-	1.770	-	1.770	Derivative financial liabilities
Ditetapkan sebagai lindung nilai arus kas					Designated as cash flow hedge
Instrumen keuangan derivatif	-	1.830	-	1.830	Derivative financial instrument

	Tingkat 1/ Level 1 US\$'000	Tingkat 2/ Level 2 US\$'000	Tingkat 3/ Level 3 US\$'000	Jumlah/ Total US\$'000	
<u>31 Desember 2020</u>					<u>December 31, 2020</u>
Aset yang diukur pada nilai wajar					Assets measured at fair value
Investasi pada saham	-	-	186	186	Investment in shares
Aset keuangan pada FVTPL					Financial asset at FVTPL
Instrumen keuangan derivatif	-	16	-	16	Derivative financial instrument
	-	16	186	202	
Aset keuangan pada FVTOCI					Financial asset at FVTOCI
Investasi pada obligasi	32.942	-	-	32.942	Investment in bonds
Ditetapkan sebagai lindung nilai arus kas					Designated as cash flow hedge
Instrumen keuangan derivatif	-	4.217	-	4.217	Derivative financial instrument
Liabilitas yang diukur pada nilai wajar					Liabilities measured at fair value
Liabilitas keuangan pada FVTPL					Financial liabilities at FVTPL
Liabilitas keuangan derivatif	-	4.823	-	4.823	Derivative financial liabilities
Ditetapkan sebagai lindung nilai arus kas					Designated as cash flow hedge
Instrumen keuangan derivatif	-	599	-	599	Derivative financial instrument

Nilai wajar atas aset keuangan dan liabilitas keuangan Grup yang diukur pada nilai wajar secara berulang

Sebagian dari aset keuangan dan liabilitas keuangan Grup diukur pada nilai wajar pada akhir setiap periode pelaporan. Tabel berikut memberikan informasi mengenai bagaimana nilai wajar dari aset keuangan dan liabilitas keuangan ditentukan (secara khusus, teknik penilaian dan input yang digunakan).

Fair value of the Group's financial assets and financial liabilities that are measured at fair value on a recurring basis

Some of the Group's financial assets and financial liabilities are measured at fair value at the end of each reporting period. The following table gives information about how the fair values of these financial assets and financial liabilities are determined (in particular, the valuation technique(s) and inputs used).

Aset keuangan/Liabilitas keuangan <i>Financial assets/Financial liabilities</i>	Teknik penilaian dan input utama/ <i>Valuation technique(s) and key input(s)</i>	Input signifikan yang tidak dapat diobservasi/ <i>Significant unobservable input(s)</i>	Hubungan dan sensitivitas atas input yang tidak dapat diobservasi dengan nilai wajar/ <i>Relationship and sensitivity of unobservable inputs to fair value</i>
Kontrak forward mata uang asing dan swap suku bunga/ <i>Foreign currency forward contracts and interest rate swaps</i>	Arus kas diskonto. Arus kas masa depan diestimasi berdasarkan nilai tukar forward (dari nilai tukar forward yang dapat diobservasi pada akhir periode pelaporan) dan nilai tukar kontrak forward, didiskontokan pada tingkat yang mencerminkan risiko kredit dari berbagai pihak lawan. <i>Discounted cash flow. Future cash flows are estimated based on forward exchange rates (from observable forward exchange rates at the end of the reporting period) and contract forward rates, discounted at a rate that reflects the credit risk of various counterparties.</i>	Tidak berlaku/ <i>Not applicable</i>	Tidak berlaku/ <i>Not applicable</i>
Instrumen utang yang terdaftar di bursa / <i>Listed debt instruments</i>	Harga kuotasi pada pasar aktif/ <i>Quoted bid prices in an active market.</i>	Tidak berlaku/ <i>Not applicable</i>	Tidak berlaku/ <i>Not applicable</i>

Tidak ada transfer antara tingkat 1, 2 dan 3 pada tahun berjalan.

There were no transfers between level 1, 2 and 3 in the year.

## 51. KONDISI INDUSTRI

Secara historis, industri petrokimia selalu mempunyai siklus tertentu. Perubahan di dalam permintaan dan penawaran yang berakibat pada tingkat utilisasi operasi merupakan faktor kunci yang mempengaruhi siklus industri dan profitabilitas dari industri tersebut. Kebutuhan dari industri dipengaruhi oleh aktivitas ekonomi sementara penawarannya dipengaruhi oleh tambahan kapasitas baru.

Permintaan petrokimia merupakan elemen kunci dari barang-barang konsumen yang tak dihitung jumlahnya, secara intrinsik terkait dengan permintaan dan pengeluaran konsumen. Aktivitas konsumen, dan lebih umum lagi, pertumbuhan ekonomi telah didorong selama beberapa dekade oleh tren ekonomi makro seperti globalisasi, urbanisasi, pertumbuhan populasi usia kerja, peningkatan mobilitas dan peningkatan standar hidup, terutama di pasar negara berkembang seperti di Asia. Faktor-faktor seperti peningkatan kapasitas penyulingan minyak mentah, pertumbuhan populasi, dan peningkatan standar hidup masyarakat diperkirakan akan mendorong pertumbuhan pasar di Asia Pasifik di tahun-tahun mendatang.

Namun, diketahui juga secara luas bahwa mewabahnya pandemi global, COVID-19, berdampak negatif terhadap perekonomian global termasuk industri petrokimia akibat *lockdown*, pembatasan mobilitas lintas negara dan gangguan logistik.

Di sisi bahan baku, harga minyak mentah meningkat pada tahun 2021 karena pelonggaran pembatasan terkait pandemi mendorong peningkatan mobilitas manusia sebagai hasil dari meningkatnya tingkat vaksinasi COVID-19, dan pertumbuhan ekonomi mengakibatkan permintaan minyak global meningkat lebih cepat daripada pasokan minyak bumi. Peningkatan produksi yang lebih lambat sebagian besar disebabkan oleh pengurangan produksi minyak mentah OPEC+ yang dimulai pada akhir 2020. Harga bahan baku utama seperti Naphtha, yang merupakan produk sampingan dari minyak, juga meningkat sejalan dengan minyak mentah. Untungnya, pemulihan tajam dalam permintaan plastik pada tahun 2021 menjadi pemicu terang di tengah masa yang penuh tantangan yang menghasilkan margin yang sehat pada produk secara keseluruhan.

Terlepas dari situasi COVID-19 yang sedang berlangsung, laba di tahun ini Grup meningkat signifikan dibandingkan dengan tahun 2020 yang disebabkan oleh eksekusi yang baik dari strategi Manajemen secara keseluruhan, penurunan biaya terstruktur, dengan pemerataan penjualan produk yang baik dan ketahanan keuangan yang berkelanjutan.

## 51. INDUSTRY CONDITION

The petrochemical industry has historically been cyclical. Changes in supply and demand and resulting operating utilization levels are key factors that influence the cycle and profitability of the sector. Industry demand is primarily influenced by economic activity while supply is affected by new capacity additions.

Demand for petrochemicals is a key element of countless consumer goods, is intrinsically linked to consumer demand and spending. Consumer activity, and more generally, economic growth has been driven for decades by such macroeconomic trends as globalization, urbanization, growth of the working age population, increasing mobility and improvement in living standards, particularly in emerging markets such as those in Asia. Factors such as increasing crude oil refining capacity, growing population, and improving standard of living of the masses are expected to fuel the growth of the market in Asia Pacific in the coming years.

However, it is also widely known that the outbreak of global pandemic, COVID-19, has negatively affected the global economy including petrochemical industry due to lockdowns, limited mobility across nations and logistic disruptions.

On feedstock side, Crude oil prices increased in 2021 as loosening pandemic-related restrictions causing higher people mobility as a result of increasing COVID-19 vaccination rates, and a growing economy resulted in global petroleum demand rising faster than petroleum supply. The slower increase in production was mostly attributable to OPEC+ crude oil production cuts that started in late 2020. Major feedstock price such as Naphtha, being a byproduct of oil, also increased in-line with crude oil. Fortunately, the sharp recovery in plastics demand in 2021 was the bright spark amidst the challenging time resulting in healthy margin on overall products.

Despite ongoing COVID-19 situation, the Group's profit for the year was significantly higher as compared to 2020 due to good execution of the overall **Managements' strategy**, structural cost reduction, coupled with good product mix and sustained financial resilience.

Grup juga dapat mempertahankan akses ke bank dan pasar modal obligasi dengan harga yang kompetitif dan fasilitas kredit impor dan ekspor yang diperpanjang dan diperluas. Grup juga memiliki manajemen liabilitas yang proaktif melalui pembelian kembali obligasi USD dan terus menumbuhkan basis investor domestik dengan mengembangkan pasar obligasi Rupiah untuk menghasilkan portofolio sumber pembiayaan yang kompetitif.

Dari sisi operasional, kinerja operasional yang berkelanjutan dan keselamatan tetap menjadi fokus utama Grup dengan penerapan protokol kesehatan yang ketat bagi karyawan dan pengunjung eksternal di semua lokasi seperti fasilitas produksi, *site office* dan kantor pusat. Grup menegaskan kembali tujuannya untuk menghindari risiko penularan yang dapat datang kapan saja dan di mana saja. Komitmen Grup pada penerapan Lingkungan, Sosial dan Tata Kelola (ESG) yang berdampak juga telah menerima penghargaan dan kemitraan yang diterima sepanjang tahun. Selain itu, inisiatif Transformasi *Digital* telah berhasil diterapkan di proses bisnis Grup dan telah membantu Grup untuk menavigasi operasinya selama pandemi. Hal ini juga telah diapresiasi dengan CAP menerima penghargaan INDI 4.0 (Indeks Kesiapan Industri Indonesia) untuk kategori digitalisasi agresif.

Industri berada pada jalur yang sesuai dengan pemulihan kondisi ekonomi domestik secara keseluruhan. Hal ini didukung oleh pulihnya tingkat permintaan barang konsumsi seiring dengan mobilisasi secara perlahan kembali normal dan peningkatan permintaan produk sanitasi dan kesehatan. Grup akan terus melanjutkan rencana ekspansinya pada CAP2 untuk meningkatkan antara lain pertumbuhan dan profitabilitas.

The Group is also able to maintain access to the banks and bond capital markets at competitive rates and extended and expanded import and export credit facilities. The Group has also a proactive liability management through USD bond buyback and continuously growing its domestic investor base by developing rupiah bond market to yield competitive financing sources portfolio.

From operational perspective, sustained operational and safety performance remain the major focus of the Group with strict health protocols implementation for employees and external visitors in all locations such as production facilities, *site office* and head office. The Group reiterates its aim to avoid the risk of transmission that may come anytime and anywhere. The Group's commitment on impactful Environmental, Social and Governance (ESG) stewardship has also been rewarded and partnerships received during the year. In addition to that, Digital Transformation initiatives have been successfully implemented across the Group's business process and have helped the Group to navigate its operation during pandemic. This also has been appreciated by CAP receiving INDI 4.0 (Indonesia Industry Readiness Index) award for the aggressive digitalisation category.

The industry is on track with overall recovery of domestic economic conditions. This is supported by recovering demands on consumer goods as mobilization is slowly returning along with demand on sanitary or healthcare products. The Group will continue to progress with its expansion plan on CAP2 to further improve growth and profitability, among others.

52. REKONSILIASI LIABILITAS YANG TIMBUL DARI AKTIVITAS PENDANAAN

52. RECONCILIATION OF LIABILITIES ARISING FROM FINANCING ACTIVITIES

	Perubahan transaksi non kas/ Non-cash changes						31 Desember 2021/ December 31, 2021	
	1 Januari 2021/ January 1, 2021	Arus kas dari aktivitas pendanaan/ Cash flows financing	Amortisasi biaya transaksi/ Amortization of transaction cost	Pengaruh selisih kurs/ Effect of foreign exchange rates	Lainnya/ Others	31 Desember 2021/ December 31, 2021		
	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	
Liabilitas sewa	10.003	(3.795)	7.574	25	-	-	13.807	Lease liabilities
Utang bank								Bank loans
Jangka pendek	709	(8)	-	-	-	-	701	Short-term
Jangka panjang	567.873	383.694	7.805	(462)	-	-	958.910	Long-term
Utang lembaga keuangan non-bank	35	(28)	-	-	-	-	7	Non-bank financial institution loan
Utang obligasi dan wesel bayar	2.301.397	(182.541)	5.654	(783)	-	-	2.123.727	Bonds and note payable
<b>Jumlah</b>	<b>2.880.017</b>	<b>197.322</b>	<b>21.033</b>	<b>(1.220)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.097.152</b>	<b>Total</b>

	Perubahan transaksi non kas/ Non-cash changes						31 Desember 2020/ December 31, 2020	
	1 Januari 2020/ January 1, 2020	Arus kas dari aktivitas pendanaan/ Cash flows financing	Amortisasi biaya transaksi/ Amortization of transaction cost	Penambahan aset hak-guna/ Additions to right-of-use assets	Pengaruh selisih kurs/ Effect of foreign exchange rates	Lainnya/ Others		
	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	US\$ '000	
Liabilitas sewa	4.675	(12.885)	-	18.006	-	207	10.003	Lease liabilities
Utang bank								Bank loans
Jangka pendek	72	623	-	-	14	-	709	Short-term
Jangka panjang	1.503.584	(963.518)	25.419	-	2.388	-	567.873	Long-term
Utang lembaga keuangan non-bank	10	25	-	-	-	-	35	Non-bank financial institution loan
Utang obligasi dan wesel bayar	1.031.994	1.265.360	1.779	-	4.345	(2.081)	2.301.397	Bonds and note payable
<b>Jumlah</b>	<b>2.540.335</b>	<b>289.605</b>	<b>27.198</b>	<b>18.006</b>	<b>6.747</b>	<b>(1.874)</b>	<b>2.880.017</b>	<b>Total</b>

53. PERISTIWA SETELAH PERIODE PELAPORAN

- a. Pada tanggal 3 Januari 2022, CAP mendapatkan fasilitas kredit dari PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk berupa fasilitas pinjaman berjangka, *Non Cash Loan, Commercial Line* dan *Forex Line* masing-masing sebesar sebesar US\$ 75.000 ribu serta fasilitas Trade Line sebesar US\$ 100.000 ribu.
- b. Pada tanggal 3 Januari 2022, CAP telah melakukan penarikan dana sebesar US\$ 130.000 ribu atas fasilitas pinjaman berjangka US\$ 280.000 ribu dengan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
- c. Pada tanggal 5 Januari 2022, Bapak Prajogo Pangestu membeli saham Perusahaan dengan jumlah 5,4 juta lembar saham atau sebesar 0,006% dari jumlah seluruh saham yang telah diterbitkan Perusahaan dengan harga Rp 870 per lembar saham.
- d. Pada tanggal 6 Januari 2022, berdasarkan Surat Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No. SK.01/MENLHK/SETJEN/KUM.1/1/2022 tentang Pencabutan Izin Konsesi Kawasan Hutan, Terdapat 2 (dua) Entitas Anak Perusahaan yang termasuk dalam Lampiran II dan Lampiran III, yaitu: (i) PT Rimba Equator Permai ("**REP**") yang termasuk dalam daftar perusahaan di Lampiran II (dicabut per tanggal 6 Januari 2022); dan (ii) PT Tunggal Agathis Indah Wood Industries ("**TAIWI**") yang termasuk dalam daftar Perusahaan di Lampiran III (untuk dilakukan evaluasi).

Pencabutan izin konsesi tersebut tidak memiliki dampak material terhadap kinerja keuangan, kegiatan operasional, permasalahan hukum dan kelangsungan usaha Perusahaan dan/atau Entitas Anak Perusahaan.

REP sudah berhenti beroperasi sejak tahun 2005 dan sejak itu tidak ada aktivitas yang dilakukan di area hutan tersebut.

TAIWI juga sudah berhenti beroperasi sejak tahun 2005. Akan tetapi, TAIWI telah berkomitmen untuk segera memenuhi seluruh ketentuan yang ditetapkan oleh Surat Keputusan serta perundang-undangan dan peraturan yang berlaku untuk mempertahankan izin konsesi tersebut.

- e. Pada tanggal 14 Pebruari 2022, CAP menerbitkan Obligasi Berkelanjutan III Chandra Asri Petrochemical Tahap V Tahun 2022 sejumlah Rp 1,4 triliun (setara dengan US\$ 97.148 ribu) yang terdiri atas Seri A sejumlah Rp 860 miliar (setara dengan US\$ 59.677 ribu) yang jatuh tempo pada 8 Maret 2027, Seri B sejumlah Rp 300 miliar (setara dengan US\$ 20.817 ribu) yang jatuh tempo pada 8 Maret 2029 dan Seri C sejumlah Rp 240 miliar (setara dengan US\$ 16.654 ribu) yang jatuh tempo pada 8 Maret 2032. Obligasi tersebut dicatat pada Bursa Efek Indonesia pada 8 Maret 2022.

53. EVENTS AFTER THE REPORTING PERIOD

- a. On January 3, 2022, CAP obtained credit facility from PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk that consists of Term Loan, Non Cash Loan, Commercial Line and Forex Line amounting to US\$ 75,000 thousand, respectively and Trade Line amounting to US\$ 100,000 thousand.
- b. On January 3, 2022, CAP has made drawdown amounting to US\$ 130,000 thousand of its US\$ 280,000 thousand term loan facility with PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
- c. On January 5, 2022, Mr. Prajogo Pangestu purchased the Company's shares for a total of 5.4 million shares or 0.006% of the total issued shares of the Company at a price of Rp 870 per share.
- d. On January 6, 2022, the Ministry of Environment and Forestry of the Republic of Indonesia has issued a Decision Letter No. SK.01/MENLHK/SETJEN/KUM.1/1/2022 regarding Revocation of Concession Licenses in Forest Area ("**Decision Letter**"). In this Decision Letter, there are 2 subsidiaries of the Company which are included in the Attachment II and Attachment III of the Decision Letter, PT Rimba Equator Permai ("**REP**") which is included in the list of companies in Attachment II (revoke as per 6 January 2022) and (ii) PT Tunggal Agathis Indah Wood Industries ("**TAIWI**") which is included in the list of companies in Attachment III (to be reviewed/evaluated).

Such revocation does not have any material impact to the financial performance, operations, legal, or continuity of the Company's business and/or its Subsidiaries.

REP has discontinued its operations since 2005 and since then no activity performed by REP in the forestry area.

TAIWI also has ceased its operation since 2005. However, TAIWI has committed to perform its necessary roles and obligations in accordance with the Decision Letter and the prevailing laws and regulations to maintain its concession rights.

- e. On February 14, 2022, CAP issued the Chandra Asri Petrochemical Shelf Registration Bonds III Phase V Year 2022 amounting to Rp 1.4 trillion (equivalent to US\$ 97,148 thousand) which comprise of Series A amounting to Rp 860 billion (equivalent to US\$ 59,677 thousand) with maturity date of March 8, 2027, Series B amounting to Rp 300 billion (equivalent to US\$ 20,817 thousand) with maturity date of March 8, 2029 and Series C amounting to Rp 240 billion (equivalent to US\$ 16,654 thousand) with maturity date of March 8, 2032. The Bonds were listed on the Indonesia Stock Exchange on March 8, 2022.

- f. Pada tanggal 23 Februari 2022, Pengadilan Tinggi Tata Usaha Negara mengeluarkan putusan penolakan keberatan Star Energy Geothermal darajat II Limited ("SEGDL"), anak perusahaan yang sepenuhnya dimiliki oleh Star Energy Geothermal (Salak-Darajat) BV dan anak perusahaan tidak langsung Star Energy Panas Bumi Pte. Ltd., mengenai kurang bayar saham pemerintah tahun 2013-2014 sebesar US\$ 1,1 juta. Manajemen berkeyakinan memiliki kelayakan teknis untuk mendukung posisinya yaitu persetujuan PGE untuk Program Kerja dan Anggaran yang telah diterima di tingkat pengadilan yang lebih rendah yaitu Pengadilan Tata Usaha Negara. Pada tanggal 2 Maret 2022, manajemen telah mengajukan tanggapan resmi kepada PTTUN dan menyatakan niatnya untuk melanjutkan ke tahap kasasi di Mahkamah Agung pada bulan Maret 2022.

Mengingat proses hukum masih berjalan dengan Mahkamah Agung dan SEGDL memiliki dasar teknis yang kuat untuk mendukung posisinya, manajemen berkeyakinan bahwa provisi tidak diperlukan per 31 Desember 2021.

- g. Pada tanggal 2 Maret 2022, Perusahaan menyelenggarakan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB), menyetujui pengunduran diri Bapak David Raimond Sulaiman dari jabatannya selaku Direktur Perusahaan, terhitung sejak tanggal 31 Desember 2021.
- h. Pada tanggal 8 Maret 2022, 33,33% saham Star Energy Group Holdings Pte Ltd telah dibeli oleh Green Era Energy Pte Ltd, perusahaan yang dikontrol oleh Bapak Prajogo Pangestu, dari BCPG Thailand.
- i. Pada tanggal 16 Maret 2022, Perusahaan mengumumkan rencana penerbitan atas Obligasi Berkelanjutan II Barito Pacific Tahap II Tahun 2022 sejumlah Rp 750.000 juta (setara dengan US\$ 52.370 ribu).

54. TANGGUNG JAWAB MANAJEMEN DAN PERSETUJUAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN

Penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian dari halaman 1 sampai 187 merupakan tanggung jawab manajemen, dan telah disetujui oleh Direktur untuk diterbitkan pada tanggal 30 Maret 2022.

- f. On February 23, 2022, the State Administrative High Court issued its verdict rejection on the objection of Star Energy Geothermal darajat II Limited ("SEGDL"), a wholly owned subsidiary of Star Energy Geothermal (Salak-Darajat) B.V. and indirect subsidiary of Star Energy Geothermal Pte. Ltd., regarding underpayment of government share for 2013-2014 amounting to US\$ 1.1 million. Management believes that it has the technical merit to support its position i.e. PGE approval for the Work Program and Budget which has been accepted in the lower level of court i.e. the State Administrative Court. On March 2, 2022, management has submitted formal response to PTTUN and declared their intention to further proceed to the cassation stage on the Supreme Court in March 2022.

Given the legal process is still ongoing with the Supreme Court and SEGDL has a strong technical basis to support its position, management believes that a provision is not required as of December 31, 2021.

- g. On March 2, 2022, the Company held an Extraordinary General Meeting of Shareholders (EGMS), approving the resignation of Mr. David Raimond Sulaiman from his position as Director of the Company, effective December 31, 2021.
- h. On March 8, 2022, the remaining 33.33% share capital of Star Energy Group Holdings Pte Ltd has been acquired by Green Era Energy Pte Ltd, a company controlled by Mr. Prajogo Pangestu, from BCPG Thailand.
- i. On March 16, 2022, the Company has announced the proposed issuance of Barito Pacific Shelf Registration Bonds II Phase II Year 2022 amounting to Rp 750,000 million (equivalent to US\$ 52,370 thousand).

54. MANAGEMENT'S RESPONSIBILITY AND APPROVAL OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

The preparation and fair presentation of the consolidated financial statements on pages 1 to 187 were the responsibilities of the management, and were approved by the Directors and authorized for issue on March 30, 2022.







**PT Barito Pacific Tbk.**

Wisma Barito Pacific II  
Jl. Let. Jend. S. Parman Kav. 60  
Jakarta Barat, 11410  
Indonesia

Tel. 62-21 5306711  
Fax. 62-21 5306680

[www.barito-pacific.com](http://www.barito-pacific.com)