



*Delivering impact beyond returns*



# Barito Pacific



## Trimegah Webinar

5 Agustus 2021

# Disclaimer

Presentasi ini disiapkan oleh PT Barito Pacific Tbk ("**Barito Pacific**" atau "**Perseroan**") dan berisi informasi mengenai latar belakang umum mengenai Barito Pacific Group termasuk pernyataan-pernyataan mengenai tinjauan usaha, keadaan keuangan dan kinerja operasional yang dicapai pada tanggal dibuatnya presentasi ini, dan tidak diverifikasi secara independen. Tidak ada pernyataan atau jaminan, baik yang diberikan secara tegas maupun tersirat, dan tidak ada jaminan atas akurasi atau kelengkapan dari informasi yang diberikan atau tercantum di dalam presentasi ini.

Informasi di dalam presentasi ini yang berkaitan dengan informasi keuangan di masa mendatang, tidak dapat dianggap sebagai nasihat atau rekomendasi sehubungan dengan pemilikan, pembelian atau penjualan efek atau instrumen keuangan lain. Sebelum melakukan tindakan berdasarkan informasi yang ada disini, pembaca harus mempertimbangkan kelayakan informasi dan mendapatkan nasihat yang diperlukan dari pihak yang independen.

Presentasi ini dapat berisi pernyataan-pernyataan untuk masa mendatang mengenai keyakinan, maksud dan/atau harapan kami saat ini sehubungan dengan kegiatan usaha dan operasional Barito Pacific. Pernyataan tersebut tidak menjamin kinerja di masa mendatang yang pada kenyataannya melibatkan risiko dan ketidakpastian, serta hasil sebenarnya dapat berbeda dari yang disebutkan di dalam pernyataan tersebut dikarenakan adanya berbagai faktor dan asumsi. Barito Pacific tidak bertanggung jawab untuk memperbaiki atau menyesuaikan pernyataan tersebut agar mencerminkan peristiwa atau keadaan di masa mendatang yang sebenarnya.

Presentasi ini disiapkan sebagai informasi semata dan tidak berlaku sebagai atau merupakan bagian dari suatu penawaran, ajakan atau undangan atas suatu penawaran untuk membeli atau mengambil bagian efek apapun dari Perseroan, pada yurisdiksi manapun, serta bagian apapun dari presentasi ini tidak dapat dijadikan dasar dari, atau dianggap sebagai berkaitan dengan, suatu kontrak, komitmen atau keputusan investasi apapun. Keputusan untuk membeli atau mengambil bagian suatu efek dari Perseroan harus dibuat setelah mendapatkan nasihat yang wajar dari penasihat profesional.

# Daftar isi



1. **Sekilas tentang Barito Pacific**
2. **Highlight finansial**
3. **Berbakti untuk Indonesia: penerapan Environment, Social & Governance**
4. **Rekam jejak dan rencana pertumbuhan**



# 1. Sekilas tentang Barito Pacific

# Lebih dari 40 Tahun Turut Membangun Negeri

## Bertransformasi menjadi pemimpin pada sektor Petrokimia dan Energi



2011

- Chandra Asri dan Trypolyta merger
- SCG Chemicals Co. Ltd mengakuisisi 30.0% saham Chandra Asri

1979

- Barito Pacific berdiri

1993

- Barito Pacific go public

2007

- Mengakuisisi 70,0% PT Chandra Asri dan entitas anak, PT Styrimono Indonesia

2008

- Mengakuisisi 77,93% PT Tri Polyta Indonesia Tbk



2013

- Pabrik Butadiene Chandra Asri operasional (100 KTA)
- Kemitraan Strategis Chandra Asri - Michelin mendirikan PT Synthetic Rubber Indonesia

2015

- Ekspansi naphtha cracker Chandra Asri selesai menjadi 860KTA (world class standard)
- PT Griya Idola melalui PT Griya Tirta Asri mulai mengembangkan kawasan industri terpadu seluas 60ha di sebelah barat kota Jakarta

2017

- April: Star Energy mengakuisisi operasi Salak dan Darajat dari anak perusahaan Chevron
- Juni: Menandatangani PPA bersyarat dengan PLN untuk Jawa 9 dan 10, dimana proyek tersebut dikontrakan kepada PLN selama 25 years

2018

- Juni: Penyelesaian akuisisi Star Energy oleh Barito Pacific
- Juni: Menyelesaikan perluasan pabrik PT Petrokimia Butadiene Indonesia, peningkatan kapasitas dari 100 KT/A menjadi 137 KT/A
- Juni: Menyelesaikan PUT II (setara dengan Rp8.9 triliun/US\$619 juta)
- November: PT Synthetic Rubber Indonesia memulai operasi pabrik karet sintesis
- Desember: Menandatangani PPA dengan PLN untuk proyek Jawa 9 dan 10

2019


- Pabrik baru PE Chandra Asri operasional (400 KTA) beroperasi
- Pabrik PP Chanda Asri ekspansi (480 KTA menjadi 590 KTA)

2020

- Pabrik baru Chandra Asri MBTE dan Butene 1 operasional
- Chandra Asri menyelesaikan konstruksi Enclosed Ground Flare
- Jawa 9 & 10 memulai konstruksi




# Kolaborasi dan Dukungan dari Mitra Strategis Internasional




## Bisnis Energi


### Mitra




- Akuisisi 33.33% saham Star Energy senilai US\$357 juta di Juli 2017




- Bermitra dengan Star Energy dalam akuisisi asset geothermal Salak dan Darajat dari Chevron pada April 2017
- Akuisisi 20.00% saham Wayang Windu pada 2012




- Bermitra dengan Star Energy dalam akuisisi asset geothermal Salak dan Darajat dari Chevron pada April 2017
- Akuisisi 20.00% saham Wayang Windu pada 2014



- Bermitra dengan Star Energy dalam akuisisi asset geothermal Salak dan Darajat dari Chevron pada 31 March 2017




- Bermitra dengan Barito Pacific dalam pembangunan Jawa 9 & 10, a 2 x 1,000 MW ultra supercritical PLTU




- Bermitra dengan Barito Pacific dalam pembangunan Jawa 9 & 10.

### Mitra



- PLN telah menjadi offtaker Star Energy dari 1994



- Mitra Star Energy dalam Joint Operation Contract untuk membangun geothermal di Indonesia



## Bisnis Petrokimia

### Mitra



- Akuisisi 30% saham Chandra Asri pada 2011
- Saat ini memiliki 30.57% saham di Chandra Asri
- Mitra dalam berbagi kemampuan teknis dan operasional
- Memiliki akses terhadap institusi finansial di Thailand



- Mitra Chandra Asri dalam JV Synthetic Rubber (45% saham dipegang Chandra Asri<sup>(1)</sup> dan 55% dipegang Michelin)

### Pemasok dan Pelanggan Ternama



- Pemasok naphtha feedstock terbesar untuk Chandra Asri, memasok 23.1% dari total feedstock pada 2017



- Pemasok penting naphtha feedstock untuk Chandra Asri, mencakup 31% dari suplai keseluruhan di 2019



- Pemasok penting naphtha feedstock untuk Chandra Asri



- Menandatangani MoU di 2020 dalam peninjauan suplai naphtha

- Pelanggan penting / offtaker ethylene dari Chandra Asri







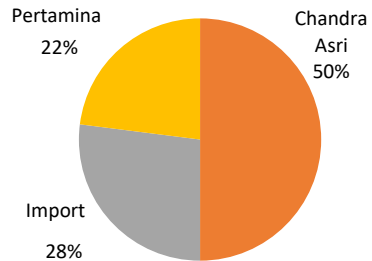


Dukungan kuat dari mitra kelas dunia merupakan bukti kualitas aset Barito Pacific

(1) Dimiliki secara tidak langsung, melalui entitas anak Chandra Asri yang dimiliki sepenuhnya PT Styrimdo Mono Indonesia

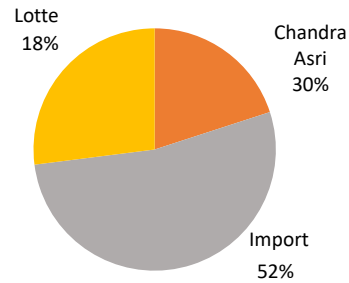
## Perusahaan petrokimia terbesar di Indonesia<sup>(1)</sup>

### Ethylene & Propylene



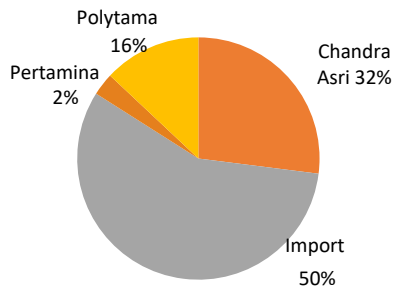
Total suplai: 2.8 juta ton

### Polyethylene



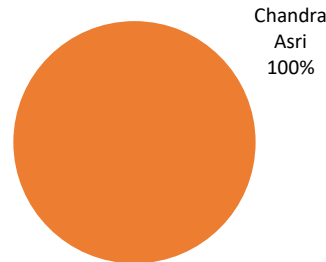
Total suplai: 2.5 juta ton

### Polypropylene



Total suplai : 1.8 juta ton

### Styrene Monomer



Total suplai : 0.3 juta ton

Sumber: Chandra Asri, Nexant

(1) Berdasarkan produksi (tidak termasuk produsen pupuk)

## Substitusi impor

- Seiring dengan pertumbuhan ekonomi dan meningkatnya populasi, daya beli dan konsumsi masyarakat terus meningkat.
- Kebutuhan produk petrokimia di Indonesia mencapai >6 juta ton per tahun, dengan nilai impor sebesar US\$ 20 miliar.
- Pemerintah Indonesia memberikan dukungan penuh bagi sektor petrokimia Indonesia untuk terus bertumbuh agar mengurangi beban impor.



*“The development of Chandra Asri’s new plant is a concrete step that is needed by our country”, said President Jokowi (Jakarta Post, 9 Dec 2019)*

# Produk Petrokimia Penting untuk Kebutuhan Dasar

Bahan baku dari berbagai barang kebutuhan sehari-hari

## Polyethylene



Tumbler plastik



Botol air mineral



Jirigen air



Botol kemasan home care (Shampoo, sabun, dsb)



Tempat makan guna ulang



Popok bayi dan pembalut



*Flexible packaging* untuk kemasan makanan higienis dan ringan



Tangki air

## Polypropylene



Masker medis



Baju Pelindung diri



Tas belanja Spunbond



Komponen otomotif



Tutup botol kedap udara dan higienis



# Produk Petrokimia Penting untuk Kebutuhan Dasar

Bahan baku dari berbagai barang kebutuhan sehari-hari

Styrene  
Monomer



Cooling box/  
box penyimpanan



Kemasan  
makanan



Cushioning foam  
agar tidak pecah



*Padding* helm

Synthetic  
Rubber



Ban mobil  
performance tinggi

MTBE



Octane booster  
untuk bahan bakar

Butene-1



Bahan campuran produksi PE  
(co-monomer PE)

# Geothermal: Energi Terbarukan

Menggali potensi Indonesia sebagai pemilik panas bumi terbesar



- Indonesia memiliki 40% cadangan panas bumi atau geothermal dunia. Saat ini hanya sekitar 4%<sup>(1)</sup> yang sudah di eksplorasi.
- Melalui Star Energy Geothermal (SEG), Barito Pacific terus berfokus untuk pengembangan energi terbarukan.
- Bermitra dengan Pertamina Geothermal Energy dan PT PLN untuk mengantarkan suplai listrik sebesar 875 MW.
- Fokus melakukan eksplorasi untuk menemukan energi terbarukan panas bumi lebih besar. Eksplorasi sedang dilakukan di Maluku Utara (Hamiding) dan Lampung (Sekincau).



(1) Energi Panas Bumi Indonesia - Geothermal | Indonesia Investments ([indonesia-investments.com](http://indonesia-investments.com))

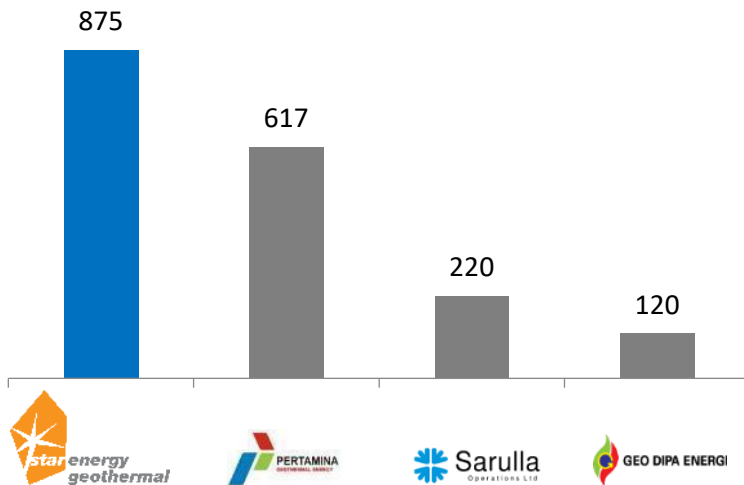
# Star Energy Geothermal

## Produsen geothermal berpengalaman di Indonesia



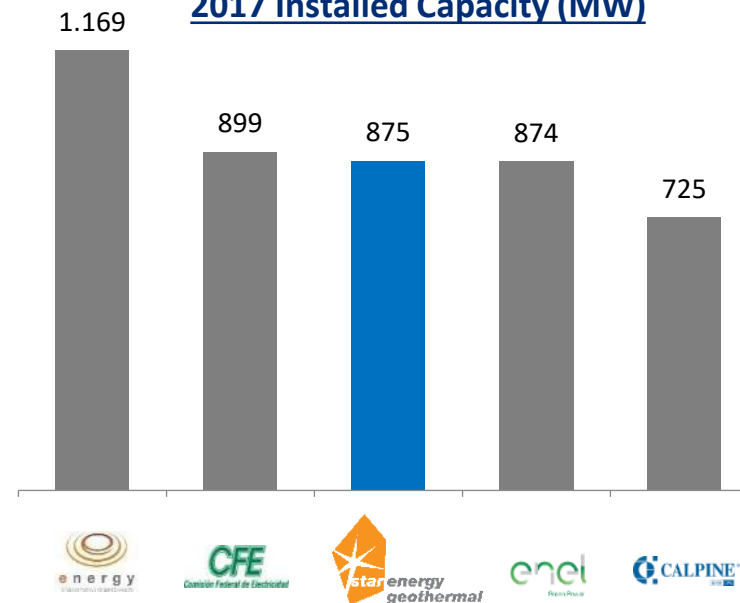
### Produsen Energi Panas Bumi di Indonesia

2017 Installed Capacity (MW)



### Produsen Energi Panas Bumi Teratas Secara Global

2017 Installed Capacity (MW)



### Daftar IPP Asia Tenggara dengan Eksposur Panas Bumi

 <b>EDC</b> Philippines	 <b>VIVANT</b> Vivant Corp Philippines	 <b>AC Energy</b> An Ayala Company Philippines	 <b>PHINMA ENERGY</b> Phinma Energy Philippines	 <b>Aboitiz Power</b> A Better Future Philippines
-------------------------------	---	---	--	--

Source: Frost & Sullivan, company websites, company filings

### Menggunakan teknologi mutakhir untuk mengurangi jejak karbon

- Barito Pacific memiliki kepemilikan saham minoritas di PT Indo Raya Tenaga (Proyek Jawa 9&10) sebagai bagian portofolio perseroan di bidang energi.
- Jawa 9&10 saat ini telah memasuki konstruksi dan akan menggunakan teknologi mutakhir *Ultra Super Critical (USC)* dengan output listrik sebesar 2 x 1000 MW.
- Teknologi USC merupakan teknologi terbaru di dunia untuk PLTU, dengan tingkat emisi lebih rendah dibandingkan PLTU konvensional, peningkatan efisiensi pembakaran sampai 45%\*, dan konsentrasi gas lebih rendah dibandingkan PLTU konvensional di Indonesia\*\*



*Foto ini adalah foto mock-up 3D pabrik Indo Raya Tenaga saat selesai dibangun nanti.*

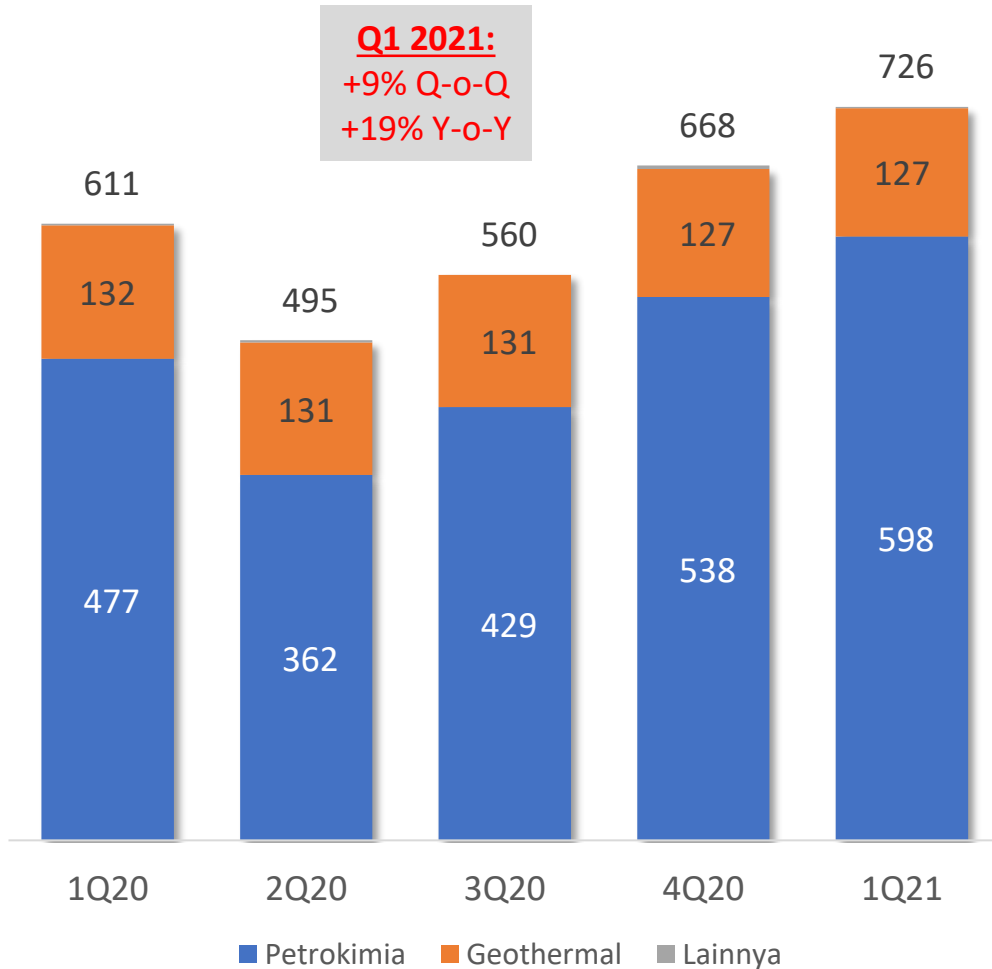


## 2. Highlight Financial

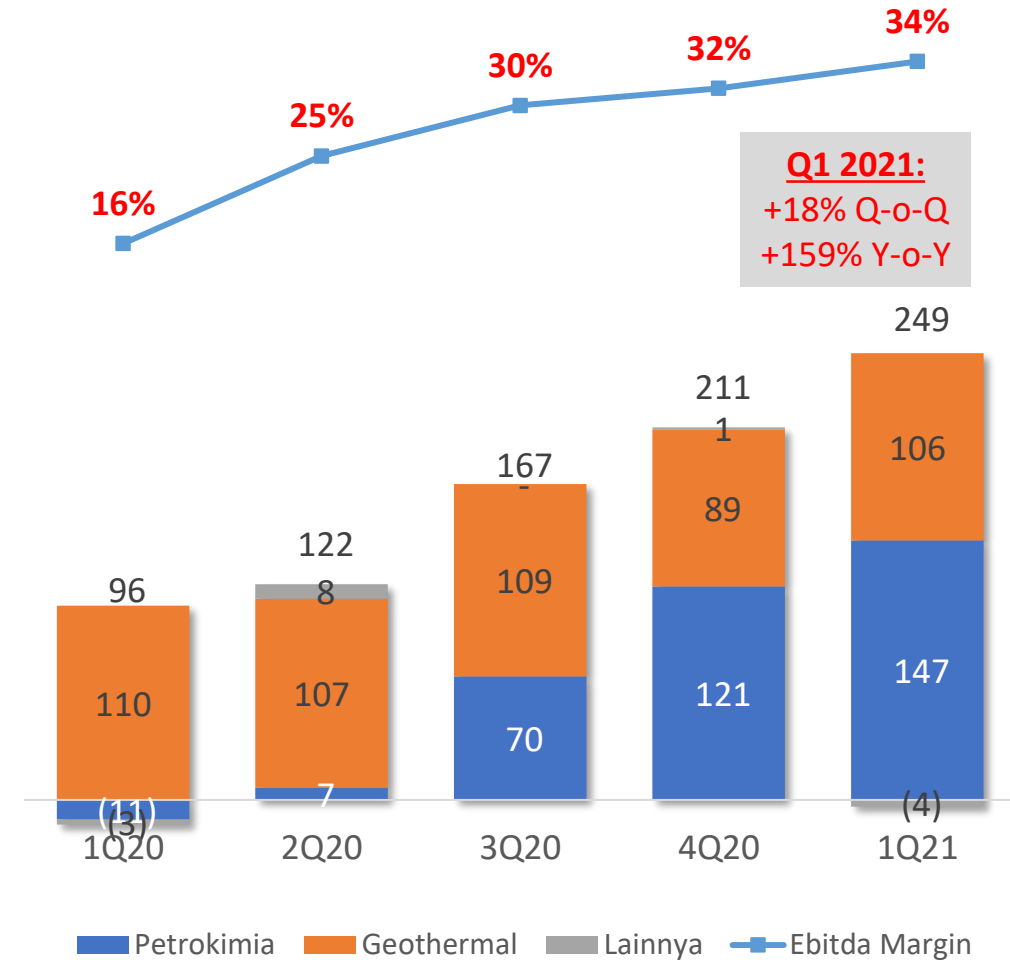
# Highlight Financial

## Kinerja dan pencapaian finansial yang meningkat ditengah pandemi

Pendapatan (US\$ mn)



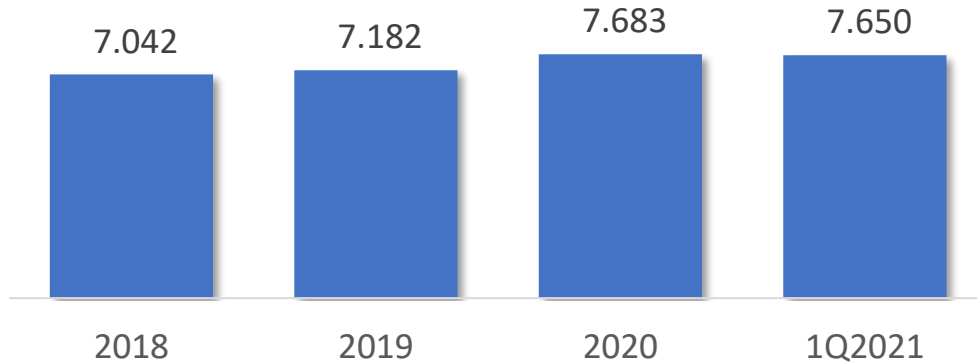
EBITDA (US\$ mn)



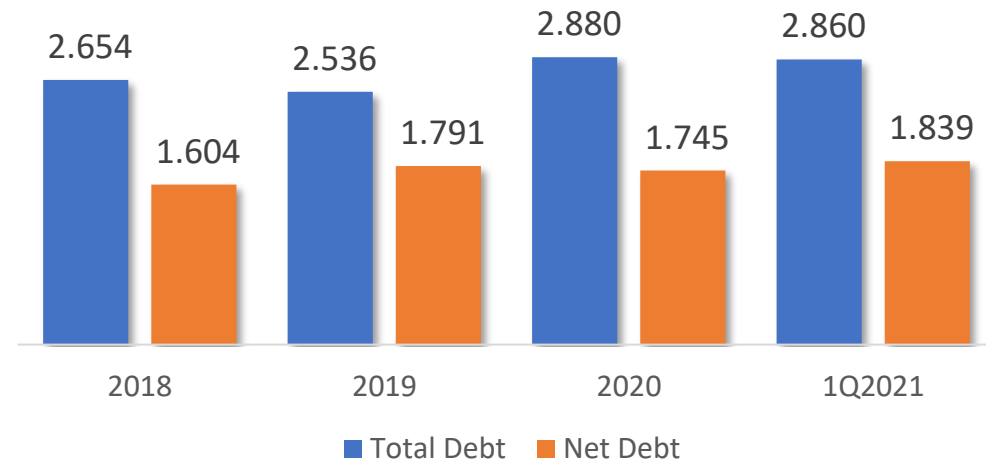
# Highlight Finansial (lanjutan)

## Posisi neraca yang solid

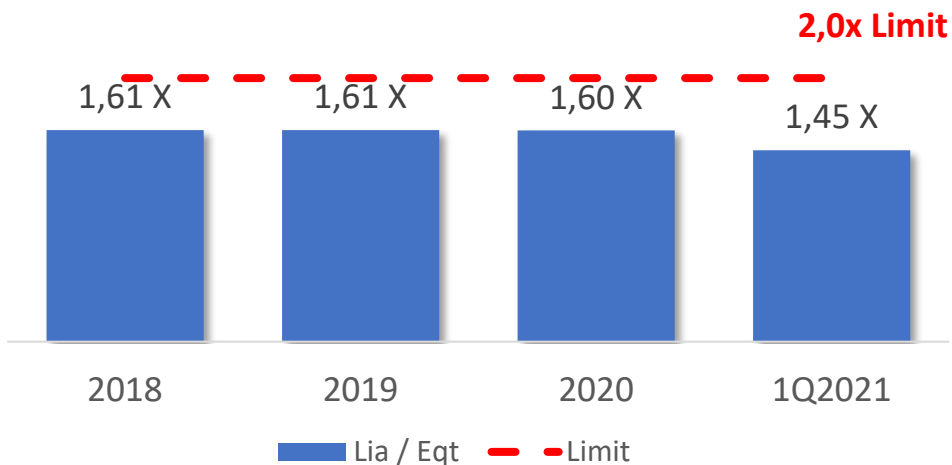
Aset total (US\$ mn)



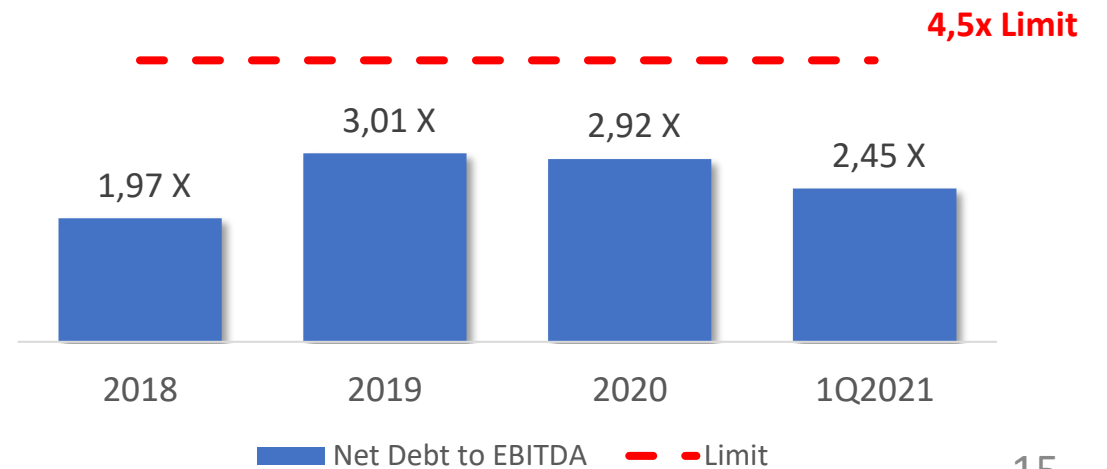
Debt & Net Debt Total (US\$ mn)



Total liabilitas terhadap ekuitas



Hutang bersih terhadap ebitda (Trail 12 month)



A photograph of four workers in an industrial setting, all wearing white hard hats and safety glasses. They are dressed in light-colored work shirts. The background shows industrial structures and scaffolding. The entire image has a green color overlay. A white-bordered box is centered over the image, containing the text '3. Berbakti untuk Indonesia'.

### 3. Berbakti untuk Indonesia



## Yayasan non profit kami untuk berbakti bagi negeri

- Yayasan Bakti Barito didirikan pada tahun 2011 oleh para pendiri Barito Pacific Group, sebagai bentuk kepedulian dan tanggung jawab grup kami terhadap masyarakat dan lingkungan.
- Kami memiliki prinsip bahwa keberadaan grup kami harus memiliki kebermanfaatan, nilai tambah dan dampak positif bagi seluruh pemangku kepentingan dan juga untuk lingkungan hidup.
- Kami berkomitmen untuk secara aktif mendukung terciptanya masyarakat yang cerdas dan sejahtera dalam ekosistem lingkungan hidup yang lestari. Sampai tahun 2020, Bakti Barito telah menyalurkan lebih Rp 300 miliar untuk program pemberdayaan masyarakat, ekonomi, sosial dan lingkungan.



# Membangun Negeri Melalui Yayasan Bakti Barito



Yayasan Bakti Barito beroperasi dengan empat pilar utama:



## Pendidikan

- Pelatihan guru
- Program beasiswa
- Pendidikan vokasi
- Pendidikan usia dini



## Lingkungan

- Reforestasi dan membangun koridor hijau
- Pengelolaan sampah
- Merevitalisasi mata air



## Sosial

- Program kesehatan
- Pembangunan infrastruktur
- Mendukung dan memberdayakan masyarakat lokal



## Ekonomi

- Pertanian terintegrasi
- Perkebunan kopi terintegrasi
- *Urban farming*

# Environment, Social, Governance adalah Bagian dari DNA Kami

## Beroperasi berlandaskan prinsip ESG

- Bagi kami, menjaga keseimbangan operasional usaha dengan aspek lingkungan dan sosial adalah hal yang krusial. Hal ini telah menjadi bagian dari DNA kami.
- Setiap anak usaha kami senantiasa mendukung pemberdayaan sosial kemasyarakatan, dan menerapkan teknologi-teknologi terbaru yang lebih rendah emisi. Bersama dengan anak usaha kami, kami juga berkolaborasi dengan berbagai mitra eksternal dalam menyelesaikan isu-isu lingkungan dan sosial.
- Barito Pacific juga telah diakui sebagai salah satu MSCI ESG Leaders menduduki peringkat BB (double B)



Pilar Bakti Barito	2011-2020 (Milyar Rupiah)	Jan 2021 – Jul 2021 (Milyar Rupiah)
<b>Edukasi</b>	<b>40.8</b>	<b>2.5</b>
Pelatihan guru, program beasiswa, program sekolah vokasi, Pendidikan usia dini, perpustakaan digital		
<b>Lingkungan</b>	<b>40.0</b>	
Program reforestasi dan koridor hijau, revitalisasi mata air		
<b>Donasi kemanusiaan untuk pandemi Covid-19</b>	<b>48.5</b>	<b>27.5</b>
Mobile Lab PCR, peralatan dan perlengkapan medis, masker bedah		
<b>Circular Economy</b>	<b>23.8</b>	
Integrated Farming ; pengelolaan sampah ; perkebunan kopi eco-friendly		
<b>Program sosial</b>	<b>121.8</b>	
Program kesehatan, pembangunan infrastruktur, program pembangunan dan pemberdayaan masyarakat		
	<b>274.9</b>	<b>31.4</b>

# Turut berbagi dalam melawan pandemi

Barito Pacific 

 Chandra Asri

 star energy  
geothermal

Griya Idola   
A Barito Pacific Company

 Royal Lestari Utama  
Natural Rubber

 Mastindo Mulia

  
Bakti Barito

Grup Barito Pacific bersama Founder Prajogo Pangestu  
dukung Indonesia atasi pandemi

Periode  
Maret 2020 - Juli 2021

8.000+  
baju pelindung diri

31.000+  
obat-obatan dan  
alat medis lainnya

37  
ventilator

1  
mobil Lab PCR

300  
Tabung Oksigen

1000  
ton beras

#baritopacificgroupberbakti

4



1.000  
unit oksigen konzentrator

101.000+  
masker

24.000  
sembako

35.000+  
alat tes COVID-19  
(PCR swab dan rapid test)

50  
tangki air

210  
ton oksigen cair

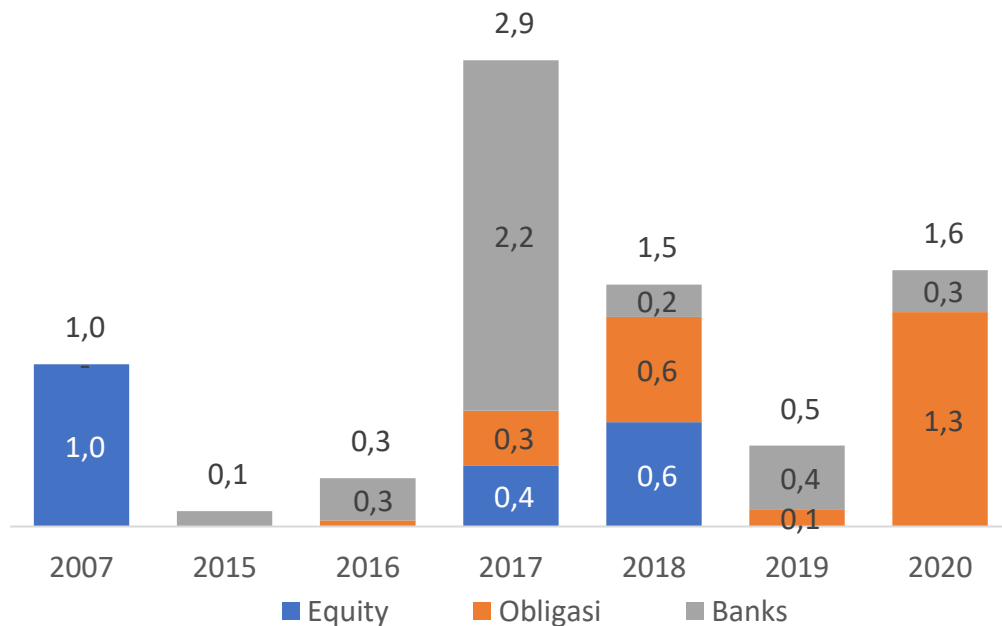
Total donasi Rp 76 Milyar (periode Maret 2020 – Juli 2021)

A photograph of four construction workers in white hard hats and safety glasses, engaged in a discussion on a construction site. The background shows industrial structures and scaffolding. The image has a green tint.

## 5. Rekam Jejak dan Rencana Pertumbuhan

*Sukses melakukan serangkaian pendanaan Equity dan Debt sebesar ~US\$8 miliar<sup>(\*)</sup>*

Kegiatan Pendanaan (US\$ miliar)

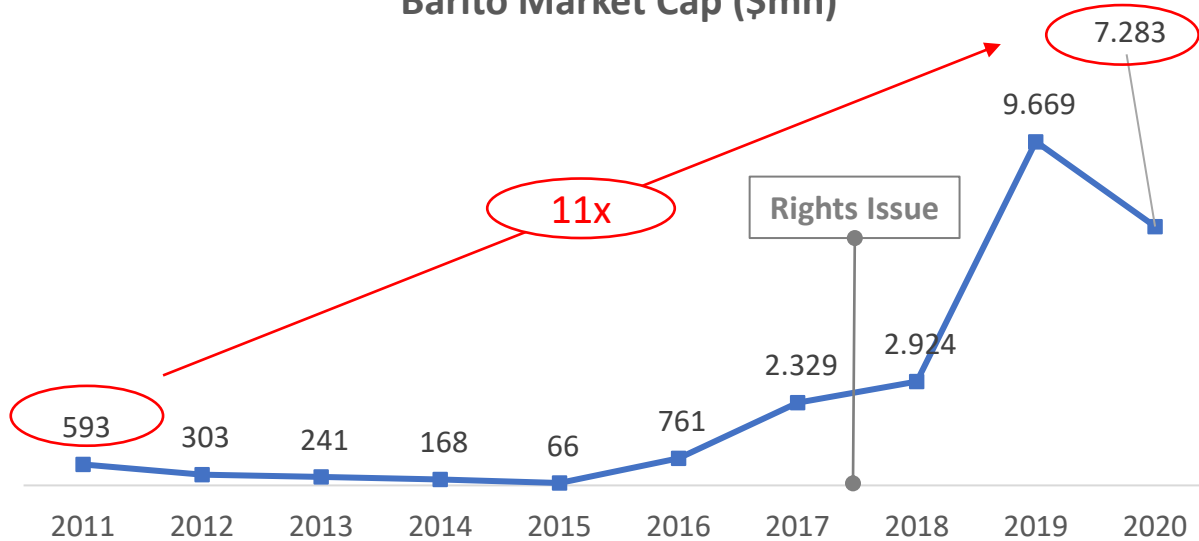


	Total Pendanaan (2007-2020)	Avg. Bunga Saat ini	Tenor
Rights Issue	US\$2,0 miliar		
Hutang dlm IDR	IDR6,6 triliun	8,7%	1 thn – 7 thn
Hutang dlm USD	US\$5,5 miliar	4,9%	3 thn – 18 thn
<b>Total Eq. dlm USD</b>	<b>US\$7.9 miliar</b>		

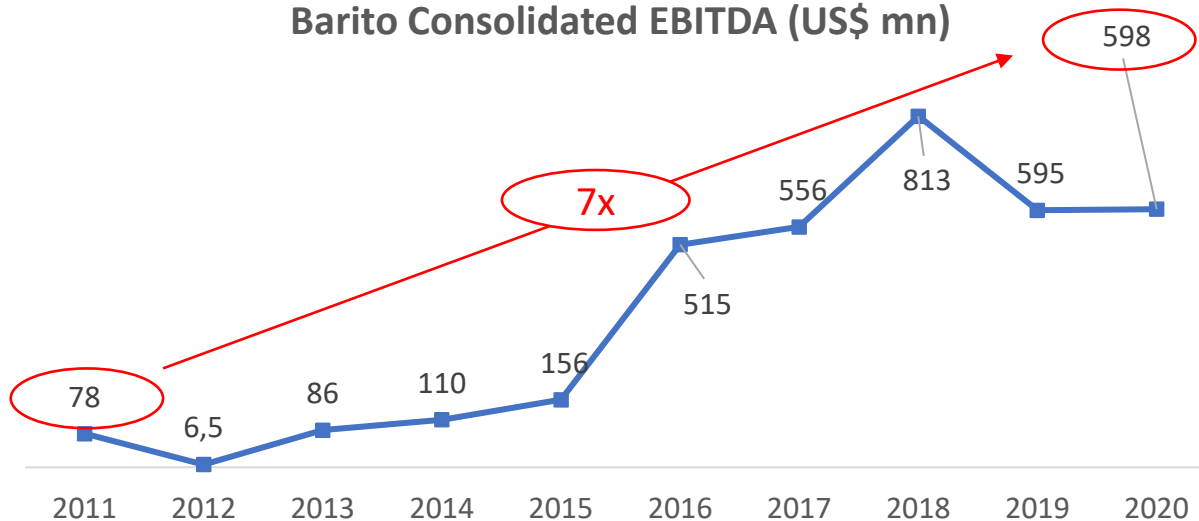
- **Dukungan mitra investor** berpartisipasi dalam pelaksanaan Rights Issue dengan total **US\$2,0 miliar**
- Penerbitan **Green Bond korporasi pertama dari Indonesia** dengan peringkat Investment Grade sebesar **US\$1,1 miliar<sup>(\*)</sup>**
- Penerbitan Obligasi Rupiah secara berkelanjutan, total **IDR2.25 Triliun (~US\$154.7jt)<sup>(\*)</sup>**
- Dukungan perbankan yang luas dari dalam dan luar negeri

\* Periode 2007 - 2020

Barito Market Cap (\$mn)



Barito Consolidated EBITDA (US\$ mn)



## Pelaksanaan Rights Issue (PUT) Barito:

- Tahap I (2007) : US\$1,0 miliar
- Tahap II (2018) : US\$600 juta

- Pelaksanaan Rights Issue untuk pendanaan akuisisi
- **Peningkatan kapitalisasi pasar sbs 11x** dlm kurun waktu 5thn terakhir
- **Peningkatan EBITDA sbs 7x** dalam kurun waktu 5thn terakhir

	Harga Pelaksanaan (*)	Harga Saham (Dec 2020)	Kenaikan
PUT I (2007)	IDR210	IDR1,100	<b>523%</b>
PUT II (2018)	IDR466	IDR1,100	<b>236%</b>

\* Disesuaikan dg pelaksanaan stok split 1:2 (xxx) dan 1:5 (xxx)



# Rekam Jejak dan Komitmen Kami Untuk Indonesia

Perusahaan	Proyek	Capex (U\$m)	Tahun
<b>Proyek yang telah diselesaikan</b>			
Chandra Asri	• Ekspansi cracker dan TAM	380	2015
Star Energy	• Akuisisi Salak/Darajat Geothermal	2,103	2017
Chandra Asri	• Pabrik SBR, JV dengan Michelin • Ekspansi pabrik Butadiene	477	2018
Barito Pacific	• Akuisisi Star Energy Geothermal	755	2018
Chandra Asri	• Pabrik PE baru (NPE), Debottlenecking Pabrik PP • Furnace Revamp	468	2019
Chandra Asri	• Pabrik MTBE dan Butene-1	131	2020
Chandra Asri	• Enclosed Ground Flare	14	2020
<b>Sub total</b>		<b>4,328</b>	
<b>Proyek yang sedang dalam proses konstruksi</b>			
Indo Raya Tenaga	• Jawa 9&10 (2 x 1,000 MW berteknologi USC)	3,280	2025
Star Energy	• Salak Binary	45	2022
<b>Sub total</b>		<b>3,325</b>	
<b>Proyek dalam proses Pra-FID</b>			
Chandra Asri	• Kompleks petrokimia kedua	5,000	2025-26
<b>Sub total</b>		<b>5,000</b>	
<b>Grand Total</b>		<b>12,653</b>	
<b>Proyek dalam perencanaan</b>			
Star Energy	• Wayang Windu Unit 3 • Hamiding dan Sekincau	> 1,000	Setelah 2024 Setelah 2024

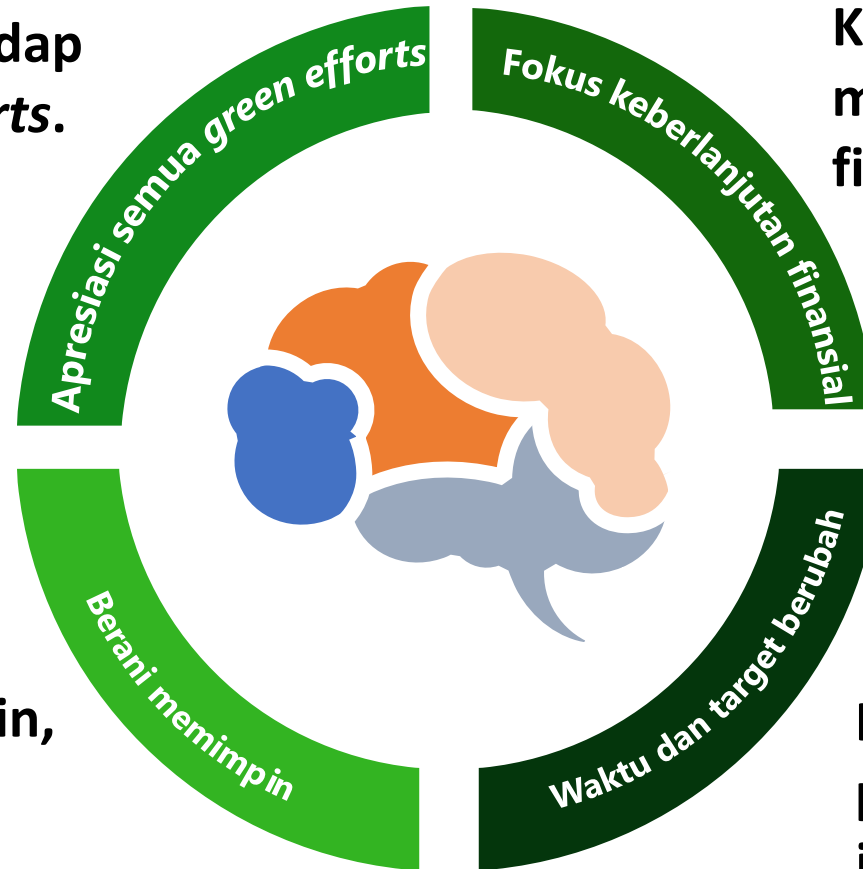
Diselesaikan pada periode pandemi

Konstruksi dimulai pada periode pandemi

# Mendukung Terciptanya *Sustainability* Jangka Panjang

Apresiasi dan dukungan terhadap berbagai tingkatan *green efforts*.

Kebijakan *sustainability* memerlukan *sustainable* secara finansial.



Keberanian dalam memimpin, mengambil langkah nyata.

Karena waktu selalu berubah, perlu melihat solusi pencapaian jangka panjang

# Upaya Kami Membawa Perubahan Menuju Kehidupan yang Lebih Baik Saat Ini

## Petrokimia dan Energi

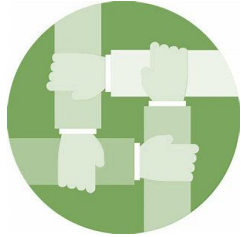
- Industri petrokimia menjadi tulang punggung puluhan ribu industri hilir skala menengah dan kecil dengan **multiplier ekonomi** berkali-kali lipat, menyediakan bahan baku efisien beremisi lebih rendah, menjaga keawetan makanan dan mengurangi *food waste* melalui inovasi produk, serta menghemat penggunaan bahan bakar transportasi
- Sektor geothermal **menyediakan energi bersih** untuk masyarakat tanpa emisi
- Pembangkit listrik tenaga uap **menyuplai listrik yang lebih bersih** dibandingkan yang konvensional

## ESG & CSR

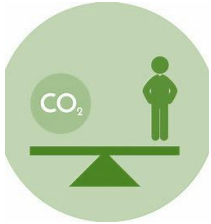
- Penilaian Skor ESG (environment, social, governance) merupakan by-product. Fokus pada komitmen para pelaku usaha.
- Barito Group mengeluarkan ~US\$950jt belanja modal (langsung) dan melakukan penggalangan dana >US\$2,0 miliar berkaitan dengan Green Project (\*)
- Alokasi belanja modal untuk Green Project ~50% (\*)
- Barito Group mengeluarkan >Rp300milyar utk CSR (2011-2020)
- Kontribusi EBITDA Barito Group dari Green Asset sebesar ~60% (\*)

(\*) Periode 2018-2020

# Barito Melangkah Menuju Masa Depan



Kolaborasi perusahaan dengan NGO atau *civil society* dengan fokus utama untuk implementasi perubahan yang nyata




Advokasikan pentingnya carbon offset dan carbon credit, sebagai mekanisme pendanaan terhadap green investment dan ekonomi sirkuler




Membuka mata pencaharian dengan menyerap lebih dari 35 ribu tenaga kerja secara langsung maupun tidak langsung dalam 5-10 tahun ke depan




Mendukung terciptanya kualitas kehidupan masyarakat yang lebih baik dengan produk yang higienis, lebih aman, lebih rendah emisi dan menggunakan energi lebih sedikit



**Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi:  
barito-pacific.com dan ikuti akun media  
sosial kami!**

 [barito-pacific.com](https://barito-pacific.com)

 [baritopacific.id](https://baritopacific.id)

 [PT Barito Pacific Tbk \(Official\)](#)

 [PT Barito Pacific Tbk](#)

 [baritopacificID](#)