
Paparan Publik

PT Gunung Raja Paksi Tbk



28 Februari 2024



Presentasi ini telah disiapkan oleh PT Gunung Raja Paksi Tbk (“Perusahaan” atau “GRP”) dan terdiri dari bahan-bahan tertulis/*slide* untuk presentasi tentang GRP. Dengan meninjau/menghadiri presentasi ini, Anda setuju untuk terikat dengan pertimbangan berikut:

Tidak ada representasi atau jaminan (tersurat maupun tersirat) dibuat untuk keadilan, akurasi, atau kelengkapan informasi yang terkandung dalam presentasi atau pandangan, pendapat dan kesimpulan yang terkandung dalam materi. Sejauh diizinkan oleh undang-undang, GRP dan entitas terkaitnya, serta Direktur, pejabat, karyawan, agen, dan penasihatnya masing-masing tidak bertanggung jawab atas kerugian atau kerusakan yang timbul dari penggunaan materi ini atau isinya, termasuk kesalahan atau kelalaian dari sana, atau timbul sehubungan dengan itu.

Beberapa pernyataan dalam presentasi ini merupakan pernyataan berwawasan ke depan. Berdasarkan sifatnya, pernyataan berwawasan ke depan melibatkan risiko dan ketidakpastian karena terkait dengan peristiwa dan bergantung pada keadaan yang akan terjadi di masa mendatang dan mungkin berada di luarkendali GRP. Hasil aktual dan perkembangan mungkin berbeda secara material dari yang diungkapkan atau tersirat dalam pernyataan tersebut karena sejumlah faktor, termasuk tingkat permintaan dan harga pasar, kemampuan untuk memproduksi dan mengangkut produk secara menguntungkan, dampak nilai tukar mata uang asing terhadap harga pasar dan biaya operasional, masalah operasional, ketidakpastian politik dan kondisi ekonomi di wilayah yang relevan di dunia, tindakan pesaing, aktivitas otoritas pemerintah seperti perubahan perpajakan atau regulasi.

Mengingat risiko dan ketidakpastian ini, ketergantungan yang tidak semestinya tidak boleh ditempatkan pada pernyataan berwawasan ke depan yang hanya berlaku pada tanggal presentasi. Tunduk pada kewajiban berkelanjutan berdasarkan undang-undang yang berlaku atau peraturan pencatatan bursa yang relevan, GRP tidak berkewajiban untuk merilis pembaruan atau revisi apa pun kepada publik atas pernyataan berwawasan ke depan yang terkandung dalam presentasi ini, baik sebagai akibat dari perubahan ekspektasi GRP dalam hubungannya dengan mereka, atau perubahan apa pun dalam peristiwa, kondisi, atau keadaan yang menjadi dasar pernyataan tersebut.

Pemberian sebagian maupun keseluruhan dokumen ini termasuk informasi apa pun yang terkandung di dalamnya dan/atau kemudian dikomunikasikan kepada setiap orang terkait dokumen ini, tidak dapat dianggap sebagai pemberian saran investasi kepada siapa pun.

Ini bukan undangan atau penawaran untuk berinvestasi dalam sekuritas GRP apapun. GRP tidak berkewajiban untuk memperbarui informasi apapun dalam presentasi ini. Semua informasi di sini harus dianggap sebagai indikasi dan untuk tujuan ilustrasi saja dan dapat berubah.



Paparan Publik 2023



Sekilas Tentang GRP



Ikhtisar Keuangan & Operasional



ESG Update



Prospek Pasar & Bisnis



Sekilas Tentang GRP

Sorotan Perusahaan

- 

Rekam jejak yang tak tertandingi dengan pengalaman lebih dari 50 tahun oleh GRP dan afiliasinya
- 

Kapasitas produksi baja mentah mencapai 2.2 mtpa
- 

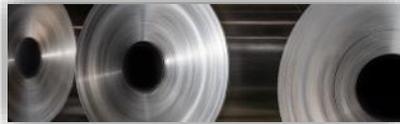
Tim manajemen berpengalaman yang didukung oleh lebih dari 3.700 karyawan yang berkompeten
- 

Lebih dari 30 produk khusus yang melayani kebutuhan spesifik pelanggan
- 

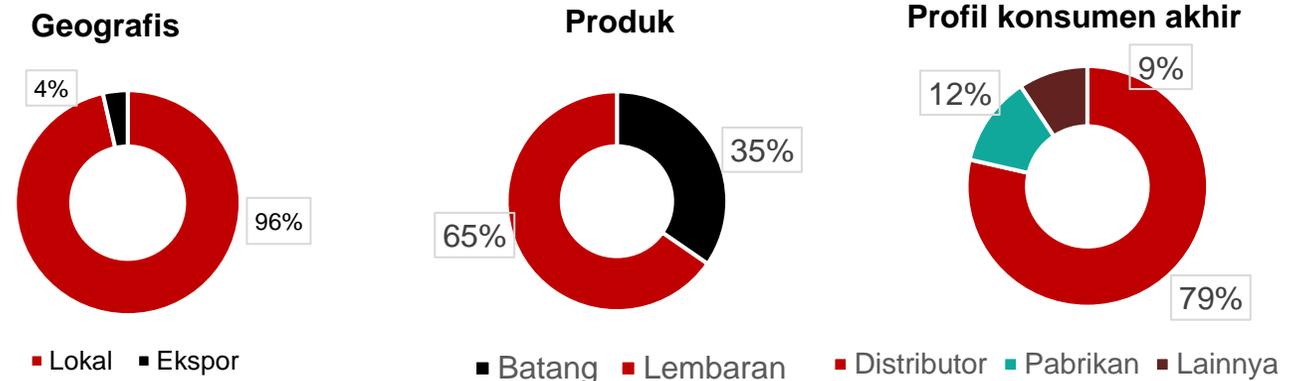
Menjalin kemitraan dengan lebih dari 10 perusahaan di seluruh dunia
- 

Membangun nama baik dengan berbagai konsumen di lebih dari 40 negara.

Gambaran Produk

Lembaran	Batang	Downstream
 <ul style="list-style-type: none"> Mendominasi pasar domestik dengan lembaran kualitas unggul Contoh aplikasi: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pelat bangunan kapal ✓ Bejana tekan ✓ Tangki penyimpanan ✓ Pipa dilas 	 <ul style="list-style-type: none"> Menghasilkan produk kekuatan tarik tinggi untuk memastikan fondasi yang kuat Contoh aplikasi: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Menara komunikasi ✓ Menara listrik ✓ Berbagai mesin lainnya 	 <ul style="list-style-type: none"> Keunggulan kompetitif yang kuat dalam melayani berbagai produk <i>downstream</i> Contoh aplikasi: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tiang pondasi ✓ Konstruksi dermaga ✓ Struktur baja ✓ Dinding/lantai beton

Klasifikasi Pendapatan – FY 2023



Pendapatan: US\$ 710 juta

Nilai-nilai inti dan komitmen kami membawa kami sejauh ini, dan seterusnya, membentuk masa depan

Jejak Langkah Gunung Raja Paksi

1990

PT Gunung Naga Mas didirikan

1991

PT Gunung Naga Mas bertransformasi menjadi PT Gunung Raja Paksi (GRP) yang memproduksi lembaran baja.

2000

GRP mulai memproduksi *Hot Rolled Steel Plate* dan *Forming Service Center* (FSC) didirikan.

2001

Bar Service Center (BSC) dan *Plate Service Center* (PSC) didirikan untuk melayani permintaan pasar produk hilir seperti *Beveling, Cut to Length, Drilling, Forming, Punching* dan *Stamping*.

2002

Coil Service Center (CSC) didirikan dengan fokus pada layanan *cut to length, leveling, skin pass, dan slitting*.

2019

GRP menjadi perusahaan publik di Indonesia (Ticker: GGRP)

2020

GRP melakukan perubahan logo baru yang lebih berkarakter dinamis dan professional.

2017

Gunung Garuda dan GRP menjadi perusahaan PMDN, dan GRP mengakuisisi aset dari Gunung Garuda dan mulai memproduksi Slab.

2014

Peletakan batu pertama pembangunan Pabrik *Blast Furnace* di Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat.

2011

GRP mengakuisisi aset PT Gunung Gahapi Bahara dan memperkenalkan *Normalizing Furnace*, sebuah layanan baru untuk memberikan layanan dan kualitas terbaik kepada pelanggan

2021

GRP menjadi perusahaan baja pertama di Indonesia dan di Asia yang membeli kredit karbon berkualitas dari Climate Impact X (CIX)

2022

GRP mewujudkan komitmen terhadap ESG dengan peluncuran *ESG Strategy Handbook*, dan melakukan penilaian untuk *ESG Risk Rating*.

2023

GRP menyelesaikan pemasangan solar panel tahap 1 dan 2 dengan total kapasitas 9.280 kWp



Melangkah ke Depan

Shaping Tomorrow Melalui Misi dan Visi Kami.

“VISI KAMI

Mendirikan PT Gunung Raja Paksi Tbk sebagai yang paling kompetitif dan menjadi patokan berharga bagi perusahaan baja swasta besar di Indonesia.



“MISI KAMI

Memastikan kepuasan pelanggan dan seluruh pemangku kepentingan melalui **inovasi, efisiensi, produktivitas, kualitas produk dan layanan**, serta tanggung jawab sosial perusahaan yang menjadi aspek penting untuk **keberlanjutan perusahaan**.

Tim Manajemen dengan Rekam Jejak Terbukti

Dewan Komisaris

Presiden Komisaris



Budi Raharjo Legowo

- CFO PT Pertamina Bina Medika IHC (2021-sekarang)
- Partner/Co-Founder PT Penta Investama Kapital (2020-sekarang)

Komisaris Independen



Ir. Slamet Budi Hartadji

- Presiden Komisaris PT TRIMBA Engineering Jakarta (2005 - sekarang)
- Presiden Direktur PT ST Jaya Tangerang Selatan (2018-2019)

Komisaris Independen



Jaya Yulianto

- CEO PT Utami Jaya Mulia (2019-2023)
- Senior Partner di PT Rainmaker Karya Investama (2018-2021)

Tim Manajemen dengan Rekam Jejak Terbukti

Dewan Direksi

Presiden Direktur



Fedaus

- Presiden Direktur PT Gunung Raja Paksi Tbk (2023-sekarang)
- Direktur PT Gunung Raja Paksi Tbk (2021-sekarang)
- *Senior Regulatory & External Engagement Manager* PT Bentoel International Investama Tbk (British American Tobacco) (2015-2020)

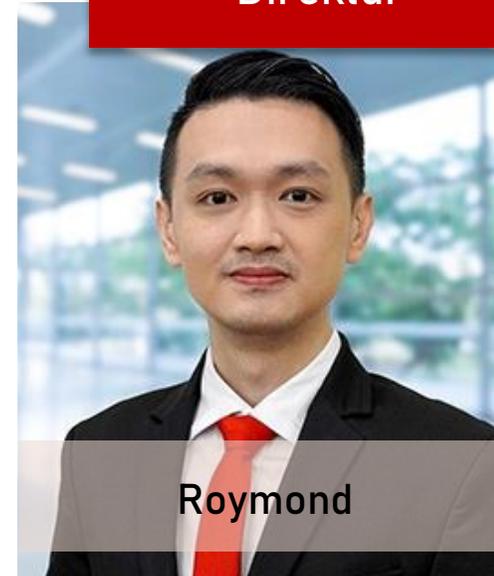
Direktur



Biplab Kumar Dutta

- Direktur operasional PT Gunung Raja Paksi (2002 - sekarang)
- *Factory Manager* PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk Surabaya (1997-2000)

Direktur



Roymond

- Direktur PT Gunung Raja Paksi Tbk (2022-sekarang)
- Deputy CFO PT Gunung Raja Paksi Tbk (2020 - 2022)
- *Manager of Capital Market and Accounting Advisory Services for 2 years and Audit Assurance for 6 years* at PwC Indonesia (2012-2020)

Komposisi Pemegang Saham

Limiwy Lie	19.36%
Kamaruddin	17.09%
Chairuddin	16.71%
Suliana Taniwan	8.06%
Fihahati Taniwan	7.60%
Edward Hasan	3.80%
Richie Leroy Hasan	3.80%
Djamaluddin Tanoto	0.00%

76,42%

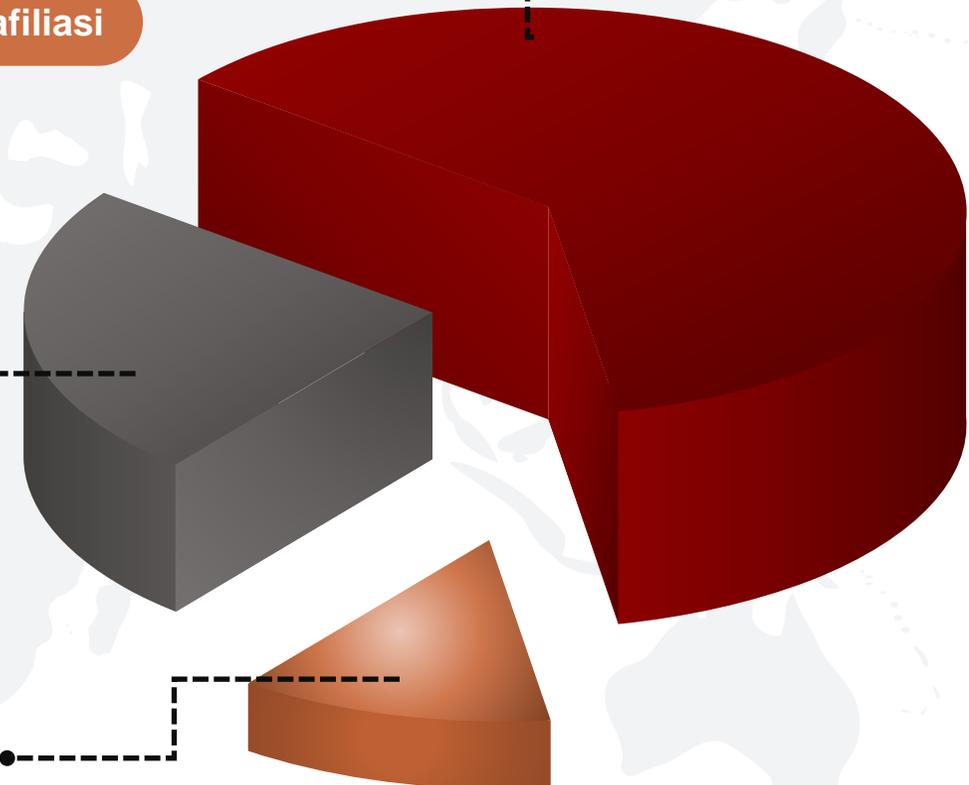
Pemegang Saham Terafiliasi

13,89%

Perusahaan Afiliasi

9,69%

Masyarakat



Baja Berkualitas Tinggi untuk Membangun Bangsa

Portofolio produk yang terus berkembang dan beradaptasi dengan kebutuhan pasar.



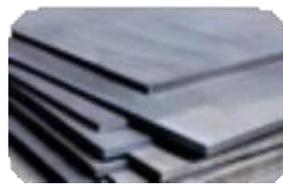
HBEAM



WIDE FLANGE/IWF



WELDED BEAM



STEEL PLATE



HOT ROLL COIL



COLD ROLL COIL



TBEAM



ANGLE (HR & CF)



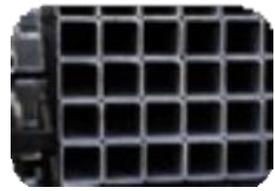
SPIRAL PIPE



ERW PIPE



LIPPED CHANNEL



SQUARE PIPE



RECTANGULAR PIPE



CUT TO SHAPE (CTS)



HONEYCOMB



KING CROSS



QUEEN CROSS

& 10+ standar global JIS-JQA, SIRIM, SNI, etc.

Basis Konsumen Yang Beragam



kontruksi



Minyak dan gas



Mesin



Produsen Menara



Perkapalan



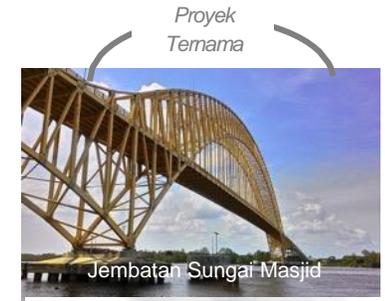
Pembuatan boiler & pipa gas



Manufaktur baja ringan

Dan industri lainnya

Kontribusi GRP dalam Pembangunan Negara



GRP 2023 - Update

Peluncuran Net Zero Roadmap

Feb 2023



Meluncurkan Buku Panduan Dekarbonisasi. Gunung Raja Paksi bertujuan untuk menekankan strategi ESG melalui dekarbonisasi dengan mengurangi penggunaan energi dan emisi – untuk mencapai netralitas karbon pada tahun 2050

Solar Panel Inauguration

Apr 2023



Peresmian panel surya tahap pertama pada April 2023 dan tahap kedua pada telah selesai pada Desember 2023 dengan total kapasitas sistem 9.280 kilowatts peak (kWp). Selanjutnya, melalui kerja sama dengan Total Energies, GRP berencana memasang panel surya dengan total target kapasitas 33.000 kWp, yang dijadwalkan selesai pada 2025.

GRP dan Tata Metal Lestari Inisiasi Ekosistem Rantai Nilai Industri Hijau

Mei 2023



Diskusi rantai nilai industri hijau pada industri baja di inisiasi oleh GRP dan Tata Metal Lestari (TML). Berbagai pemangku kepentingan turut berpartisipasi dalam diskusi tersebut, termasuk kementerian, Kadin Net Zero Hub, World Resources Institute, dan Universitas Indonesia.

GRP, Fortescue, dan Katalis Berkolaborasi melakukan studi kelayakan hydrogen ramah lingkungan

Nov 2023



GRP berkolaborasi dengan Fortescue & Katalis sebagai kelanjutan dari MoU yang telah ditandatangani dengan Fortescue pada tahun 2022 lalu. Studi kelayakan terkait peralihan dari gas alam ke hidrogen ramah lingkungan dilakukan oleh pihak ketiga dengan bantuan dukungan dana dari Katalis. Studi ini diharapkan dapat membantu GRP mencapai pengurangan emisi karbon secara penuh pada tahun 2030 dan netralitas karbon pada tahun 2050.

GRP 2023 - Update

Tiga Penghargaan dalam
Ajang SPEx2® DX Award

Jul 2023



GRP mendapatkan **tiga penghargaan** antara lain: **The Best SPEx2® Company in Manufacturing Industry, The Best Company in Executing Digital Transformation in Manufacturing Industry** dan **The Best Chief Digital Officer in Manufacturing Digital Transformation** untuk Felix Sugianto, IT Director GRP dalam SPEx2® DX Award 2023 yang diselenggarakan oleh GML Consulting dan Kontan

Peringkat idA dari PEFINDO

Jul 2023



GRP mendapatkan **peringkat idA** dari **PT Pemeringkat Efek Indonesia (PEFINDO)** yang tahun ini meningkat dari sebelumnya yaitu idA-. Pemeringkatan ini menunjukkan bahwa GRP memiliki kemampuan yang kuat untuk memenuhi kewajiban keuangan jangka panjangnya dan memiliki peluang yang baik untuk pertumbuhan yang berkelanjutan di masa depan.

Penghargaan "Best
Disclosure and Transparency"

Sep 2023



GRP meraih penghargaan dari **Indonesian Institute for Corporate Directorship (IICD)** pada kategori "**Best Disclosure and Transparency**". *The 14th Corporate Governance Award 2023* merupakan apresiasi yang diberikan kepada perusahaan emiten yang berhasil mengimplementasikan praktik tata kelola perusahaan yang baik sepanjang tahun 2022, dan tentunya sesuai dengan prinsip-prinsip *Good Corporate Governance*.

Ke-11 Kali Raih PROPER Biru,

Des 2023



Untuk ke 11 kalinya, **GRP kembali** meraih PROPER biru dari **Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan**. GRP dinilai patuh dalam aspek penilaian ketaatan penghargaan PROPER. Aspek tersebut meliputi izin lingkungan, pengendalian pencemaran air, pengendalian pencemaran udara, pengelolaan limbah B3 dan Non B3, serta pengelolaan sampah.

Tanggung Jawab Sosial GRP

Renovasi Gedung Sekolah SDN Sukadanau 01

Feb 2023



GRP melalui program tanggung jawab sosial perusahaan yaitu **GRP Peduli**, telah **merenovasi gedung sekolah SDN Sukadanau 01** sehingga menjadi lingkungan belajar yang lebih baik serta nyaman bagi para siswa. Hal ini didedikasikan untuk kemajuan pendidikan berkualitas tinggi dan kesejahteraan di sekitar perusahaan.

Penanaman 2000 Bibit Mangrove

Apr 2023



Dalam rangka memperingati Hari Mangrove Sedunia yang diperingati setiap 26 Juli, GRP bekerja sama dengan komunitas dan nelayan sekitar dalam melakukan **penanaman 2000 bibit mangrove**, di Desa Pantai Bahagia, Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi.

GRP Dukung YKAN Dalam Pengelolaan Hutan

Nov 2023



GRP mendukung pengelolaan hutan lestari yang dilakukan Yayasan Konservasi Alam Nusantara (YKAN). Melalui YKAN, GRP berkomitmen untuk berpartisipasi dalam upaya menjaga keberlanjutan lingkungan alam dan mendukung langkah-langkah aktif dalam pengelolaan hutan yang bertanggung jawab.

Bukti Komitmen GRP pada Bidang Pendidikan

Des 2023



GRP berkomitmen terhadap pendidikan vokasi di wilayah operasionalnya. Kepedulian ini diwujudkan dalam penandatanganan MoU bersama 4 Sekolah Menengah Kejuruan di wilayah Kabupaten Bekasi. Melalui MoU ini, GRP akan terlibat dalam **pembinaan dan pengembangan** sekolah menengah kejuruan berbasis kompetensi *link and match* dengan industri.



Ikhtisar Keuangan & Operasional

Ringkasan Kinerja Keuangan Selama 2023

Penjualan Bersih

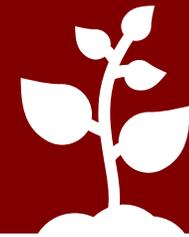
USD709,8juta

▼ 24,9% yoy

Volume Penjualan

842,0ribu ton

▼ 13,2% yoy



EBITDA

USD95,4juta

13,4% Marjin EBITDA

Laba Bruto

USD78,8juta

11,1% Marjin laba bruto

Laba Bersih

USD37,8juta

5,4% Marjin laba bersih

Kenaikan Jumlah Aset

3,6%

Jumlah Aset Grup terus bertumbuh untuk mendukung operasional yang berkelanjutan.

Penurunan Jumlah Liabilitas

20,0%

Penurunan liabilitas Grup seiring dengan pelunasan utang dagang berdampak kepada posisi keuangan Grup yang sehat

Pertumbuhan Ekuitas

14,7%

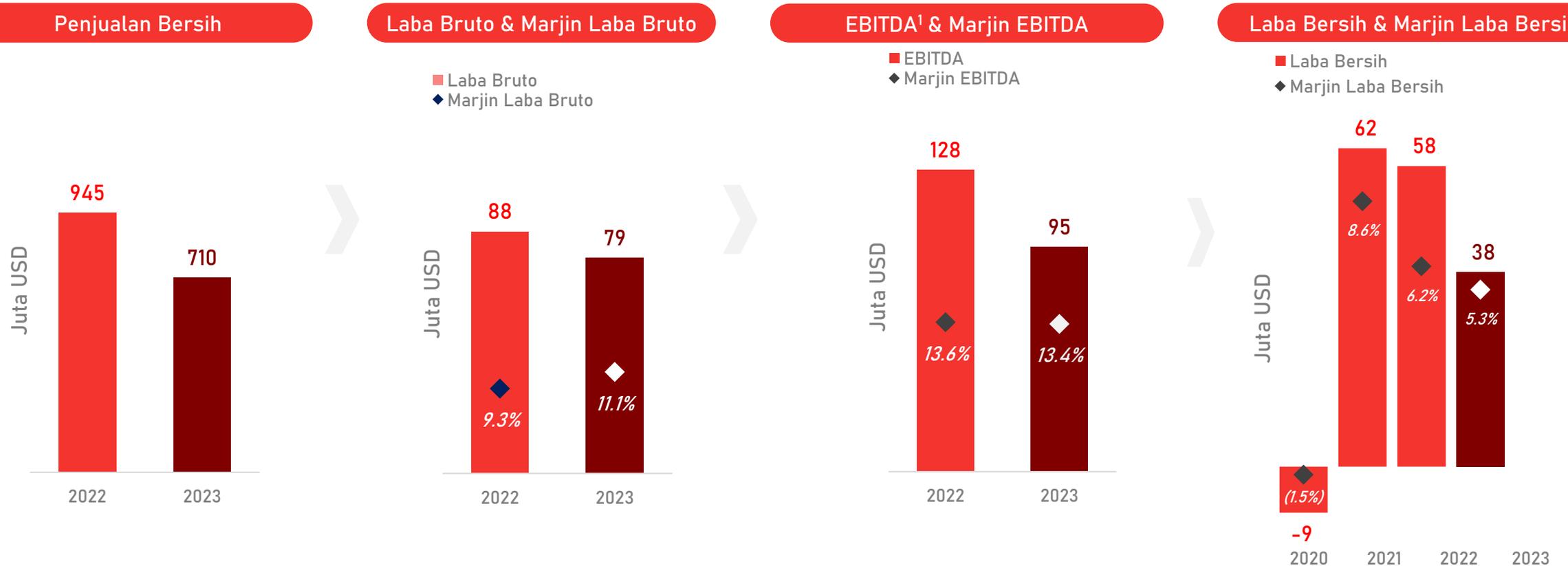
Fondasi untuk terus memberikan imbal hasil berkelanjutan kepada seluruh pemangku kepentingan

Ringkasan Kinerja Keuangan (1 dari 2)

Mengantisipasi kondisi pasar yang menantang selama tahun 2023 seiring dengan harga baja dunia yang masih terus menurun, volatilitas harga komoditas, suku bunga dan inflasi yang tinggi, Grup mengambil langkah kehati-hatian dengan menjalankan strategi untuk menjaga tingkat margin yang diharapkan.

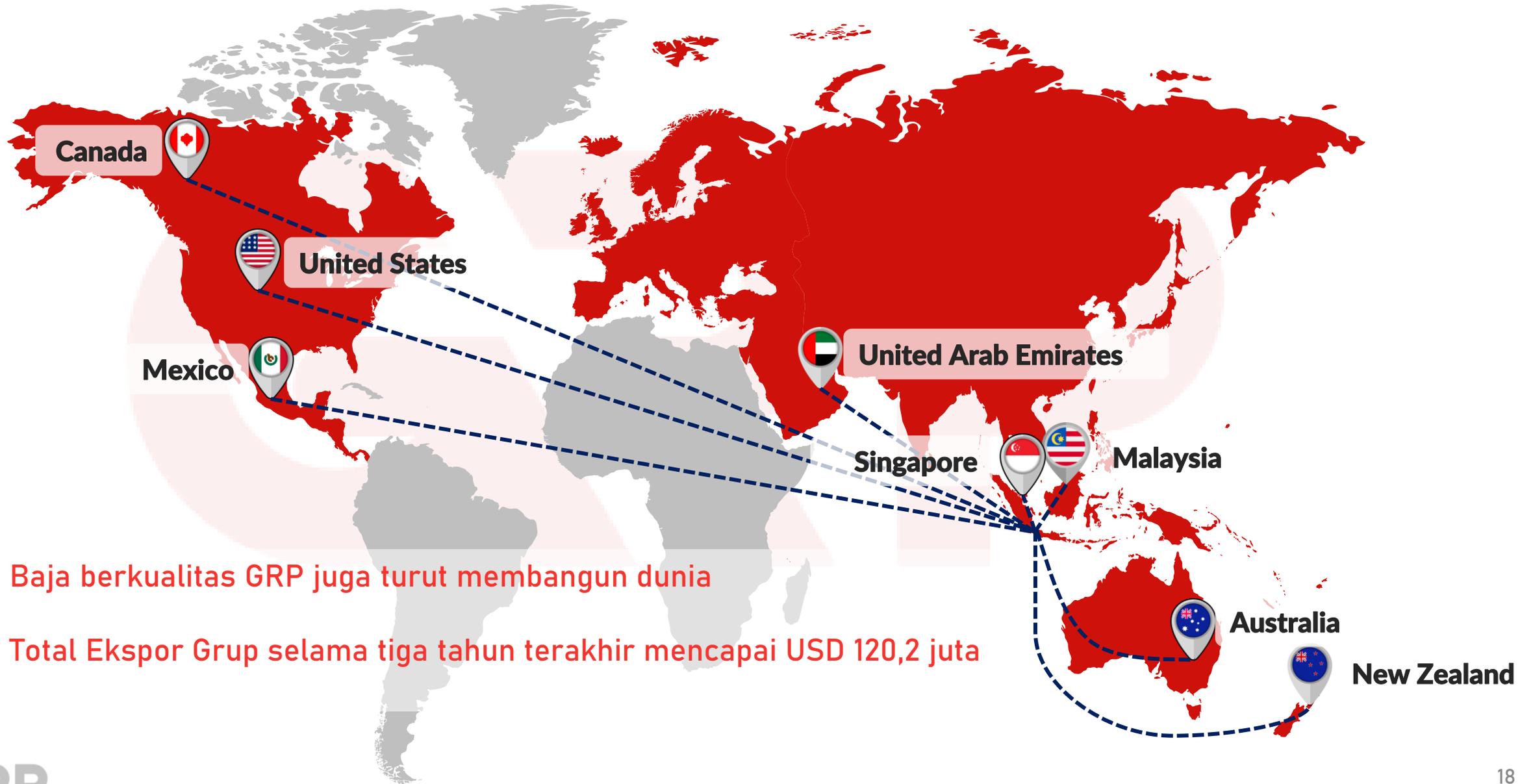
Grup berhasil meningkatkan margin laba bruto menjadi dua digit sebesar **11,1%**, **meningkat 1,8%** dibanding tahun lalu, di tengah antisipasi kondisi pasar. Namun, di sisi lain penjualan bersih Grup mengalami penurunan.

..Grup berhasil membukukan laba bersih sebesar \$37,8juta..



¹⁾ EBITDA merupakan laba bersih sebelum pajak, ditambah dengan biaya depresiasi dan biaya keuangan (termasuk liabilitas sewa)

Peta Ekspor GRP Selama Tiga Tahun Terakhir



Baja berkualitas GRP juga turut membangun dunia

Total Ekspor Grup selama tiga tahun terakhir mencapai USD 120,2 juta

Ringkasan Kinerja Keuangan (2 dari 2)

Melihat pada grafik-grafik yang disajikan, Grup memiliki posisi keuangan termasuk utang yang sehat. Hal ini menunjukkan kapabilitas Grup yang kuat dalam memenuhi kewajiban-kewajibannya.

Per Desember 2023, rasio DER Grup sebesar 0.33x, masih jauh dibawah batas rasio *leverage* maksimum manajemen modal Grup sebesar 2.50x



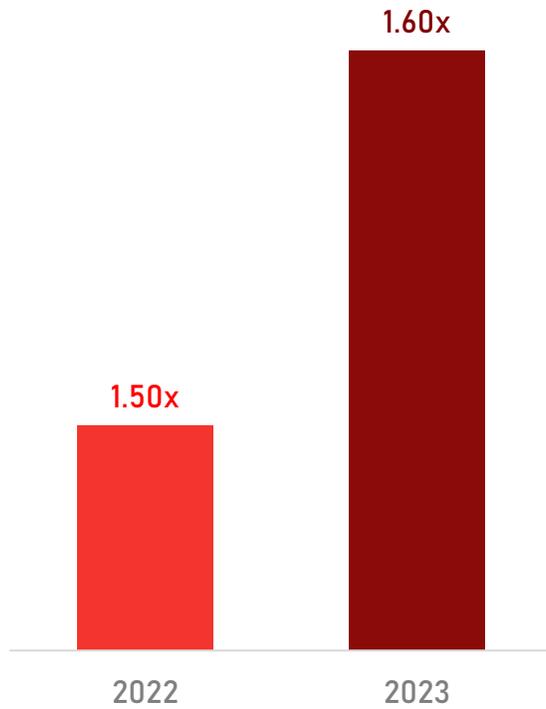
1) Rasio *debt to equity* didefinisikan sebagai total kewajiban dibagi jumlah ekuitas.

2) Pinjaman bersih: seluruh utang jangka pendek dan panjang yang berbunga (termasuk liabilitas sewa), dikurangi dengan kas dan setara kas.

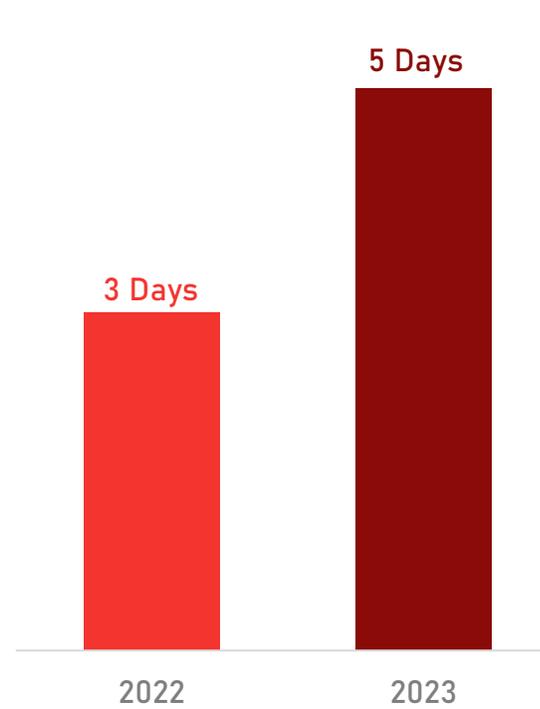
3) Biaya keuangan termasuk termasuk biaya yang timbul atas liabilitas sewa pembiayaan. Porsi liabilitas sewa pembiayaan terbesar Grup dengan PT Gunung Garuda - entitas berelasi

Rasio-Rasio Penting Lainnya

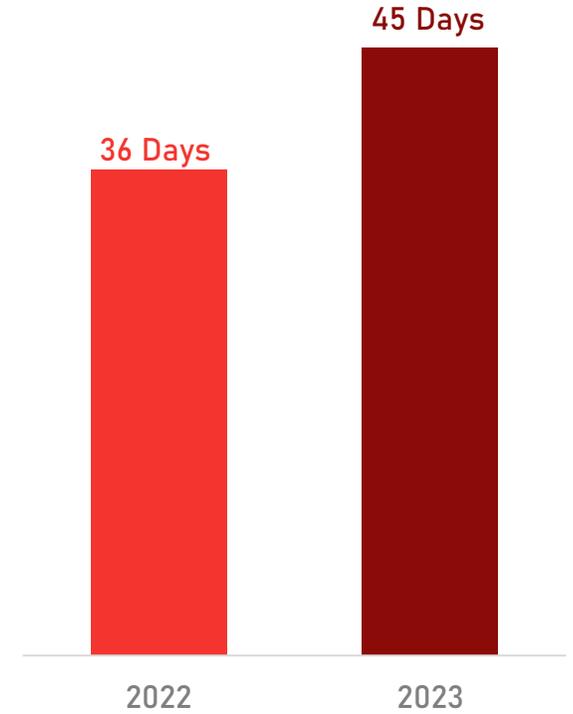
Rasio Lancar ¹⁾



Days Receivables Outstanding ²⁾



Days Payables Outstanding ³⁾



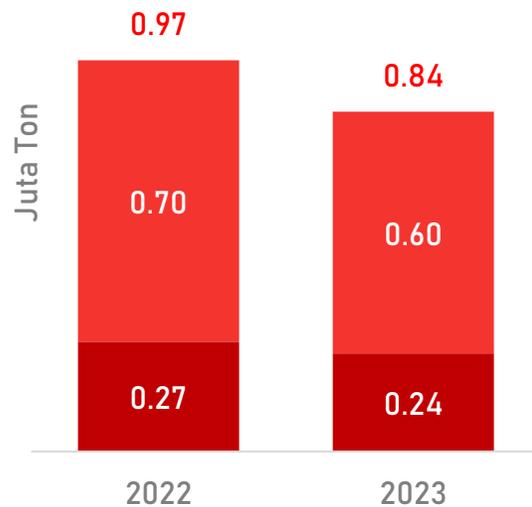
- 1) Total aset lancar dibagi total kewajiban lancar
- 2) Jumlah rata-rata waktu pembayaran dari pelanggan setelah penjualan.
(rata-rata piutang tahun lalu + tahun ini) / penjualan tahun ini x jumlah hari dalam setahun
- 3) Jumlah rata-rata waktu pelunasan utang kepada pemasok.
(rata-rata utang usaha tahun lalu + tahun ini) / harga pokok penjualan x jumlah hari dalam setahun

Ringkasan Kinerja Operasional

Seiring dengan strategi tingkat margin yang dijalankan yang berdampak pada penjualan yang menurun, divisi produksi GRP melakukan penyesuaian yang diperlukan untuk mencegah *overstock* persediaan.

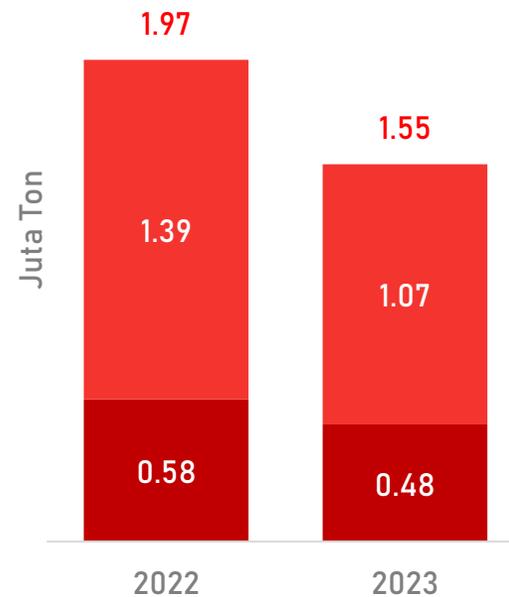
Volume Penjualan

■ Baja batangan ■ Baja lembaran



Volume Produksi¹

■ Baja batangan ■ Baja lembaran



Produk tiap segmen

Contoh Baja Batangan:



HBEAM



WIDE FLANGE/IWF



KING CROSS



QUEEN CROSS

Contoh Baja Lembaran:



STEEL PLATE



HOT ROLL COIL



COLD ROLL COIL

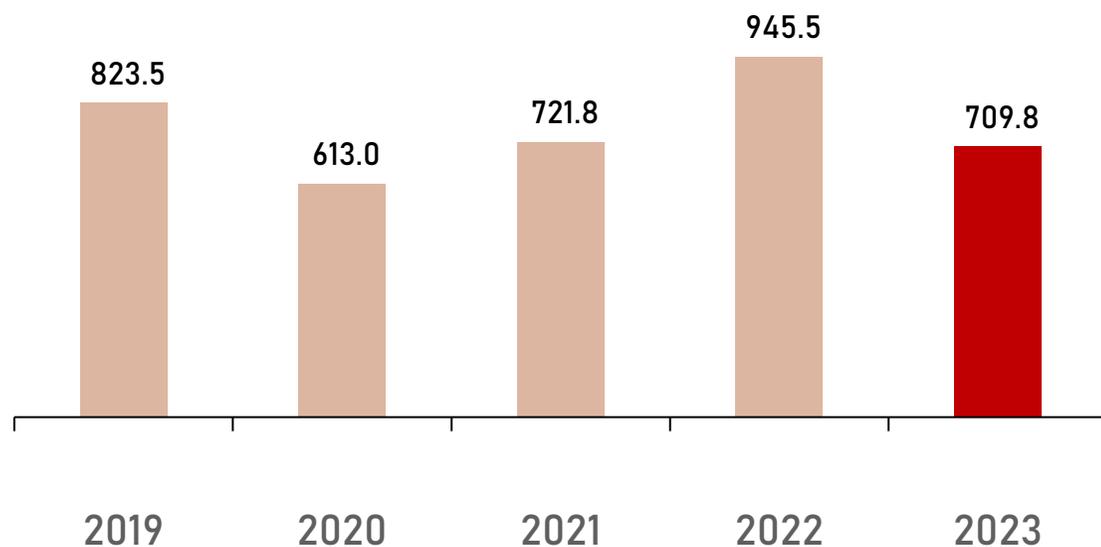


SPIRAL PIPE

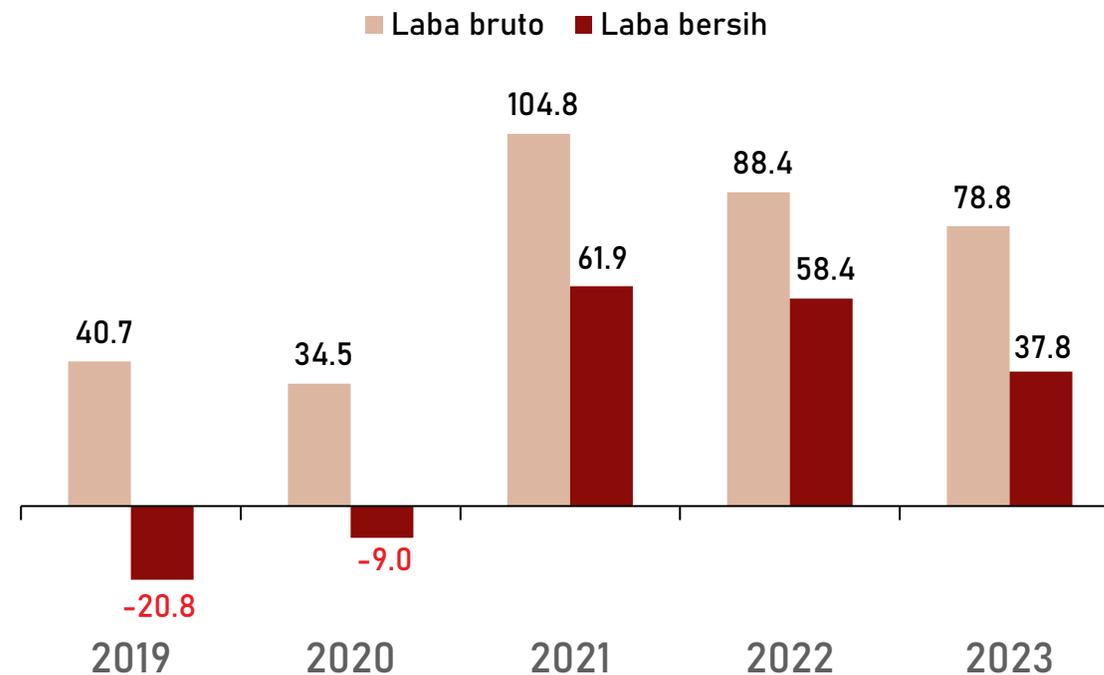
¹) Volume produksi termasuk produksi baja kasar (crude steel) dan produk downstream yang diproduksi secara internal

Performa Keuangan GRP sejak IPO di 2019

Tren Penjualan Bersih GRP 2019 - 2023



Tren Laba Bruto dan Laba Bersih GRP 2019 - 2023



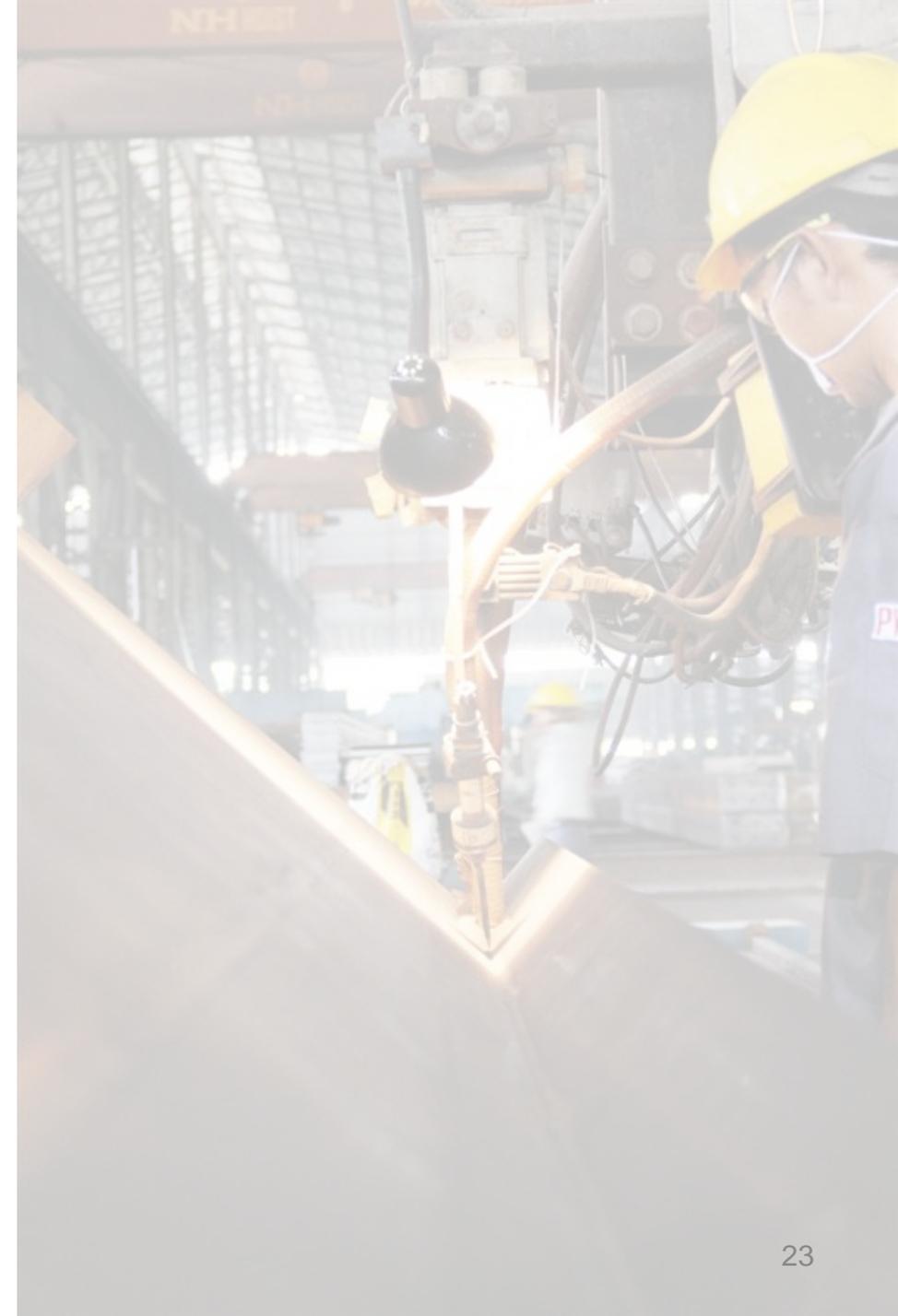
PT Gunung Raja Paksi Tbk. melanjutkan tren laba bersih selama tiga tahun berturut-turut. Grup berkomitmen untuk terus bekerja keras untuk memaksimalkan nilai pemegang saham.

Ringkasan Kinerja Operasional dan Keuangan

Key takeaways atas Performa GRP

- Keberhasilan Grup dalam menurunkan biaya rata-rata produksi dibandingkan dengan rata-rata harga penjualan seiring dengan kondisi pasar yang sangat menantang merupakan faktor pendukung Grup berhasil meningkatkan margin laba bruto menjadi **11,1%**.
- Grup membukukan laba bruto **\$79juta**, EBITDA **\$95juta** dan laba bersih **\$38juta** untuk tahun fiskal 2023
- Likuiditas stabil sebesar 1.64x**, menunjukkan Grup memiliki tingkat likuiditas yang baik dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya.

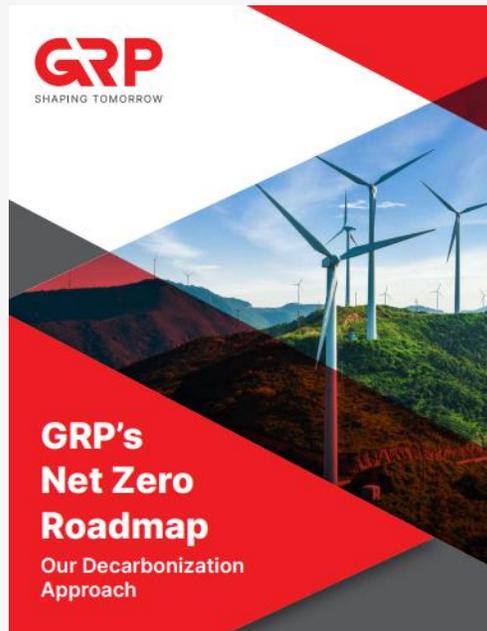
Kesimpulan Performa	2022	2023	Perubahan
1. Metrik Operasional			
Volume Produksi ('000s ton)	1,973	1,547	-21.6%
Volume Penjualan ('000s ton)	970	842	-13.2%
Average Selling Price (USD/ton)	975	843	-13.5%
Unit Cost (USD/ton)	884	750	-15.2%
2. Metrik Keuangan			
Penjualan bersih (jt USD)	945	710	-24.9%
Laba Bruto (jt USD)	88	79	-10.9%
<i>Margin Laba Bruto</i>	9.3%	11.1%	1.7%
EBITDA (jt USD)	128	95	-25.6%
<i>Margin EBITDA</i>	13.6%	13.4%	-0.1%
Laba Bersih (jt USD)	58	38	-35.2%
<i>Margin Laba Bersih</i>	6.2%	5.3%	-0.8%
3. Neraca			
Aset Lancar (jt USD)	387	356	-8.0%
Kewajiban Lancar (jt USD)	266	217	-18.4%
Total Pinjaman (jt USD)	195	126	-35.4%
Total Pinjaman / EBITDA (x)	1.52	1.32	-13.2%
Total Pinjaman Bersih (jt USD)	108	11	-90.1%
Total Pinjaman Bersih/ EBITDA (x)	0.84	0.11	-86.7%
EBITDA / Interest Expense (x)	11.65	7.61	-34.7%
Debt to equity Ratio/ (DER)	0.47	0.33	-30.2%
Tingkat Likuiditas	1.45	1.64	13.1%





GRP
SHAPING TOMORROW

ESG Update



GRP meluncurkan Strategi Dekarbonisasi

Melalui peluncuran *Net Zero Roadmap* pada Februari 2023, GRP menekankan inisiatif dan strategi dekarbonisasi dengan mengurangi penggunaan energi dan emisi – untuk mencapai netralitas karbon pada tahun 2050.

Strategi *Net Zero*

Pillar 1



**Penggantian
bahan bakar**

Pillar 2



**Perbaikan produksi
dan peningkatan
efisiensi sumber daya**

Pillar 3



**Sumber daya
Hijau**

Pillar 4



**Penyeimbangan
karbon melalui
investasi proyek atau
pembelian kredit**

Pillar 5



**Kolaborasi
dan kerjasama**

TotalEnergies ENEOS dan Gunung Raja Paksi (GRP) menandatangani kontrak listrik untuk PLTS atap terbesar di dunia



- GRP menandatangani MoU pemasangan panel surya dengan Total Energies pada 15 Juli 2022 dan dilanjutkan dengan penandatanganan kontrak ketenagalistrikan pada 28 Oktober 2022 dengan total kapasitas yang ditargetkan sebesar 33.000 kWp.
- Pada akhir proyek, diharapkan dapat menghasilkan 45.936.000 kwh / tahun untuk mendukung sumber energi GRP
- Panel Surya Tahap 1 di atap FSC parsial dioperasikan secara komersial pada 5 April 2023 untuk kapasitas 0,9 MWp, menghasilkan rata-rata 93,83 MWh per bulan atau pemanfaatan rata-rata 91% dengan pengurangan jejak karbon 600,50ton CO₂eq dari April-November 23.
- Pada Desember 2023 telah dilakukan Pembangunan Tahap 2 dengan penambahan kapasitas 8,38 MWp yang akan menghasilkan energi tambahan sebesar 961,94 MWh dan pengurangan jejak karbon sebesar 836,8 ton CO₂eq per bulan

EPD THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM **EPD** EPD VERIFIED

Environmental Product Declaration
In accordance with ISO 14025 and EN 15804:2012+A2:2019 for:

STRUCTURAL STEEL WELDED I-SECTION
(Meeting: AS/NZS 3679.2:2016)

From **GRP** SHAPING TOMORROW
PT Gunung Raja Paksi Tbk



Programme
The International EPD System, www.environdec.com

EPD registered through the fully aligned regional hub
EPD Southeast Asia, <https://www.epd-southeastasia.com/>

Programme operator
EPD International AB

Regional Hub
EPD Southeast Asia

EPD registration number
S-P-04684

Publication date
2022-02-16

Valid until
2027-02-16

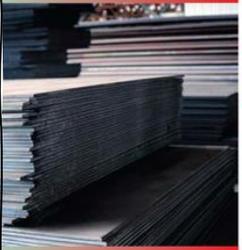
An EPD should provide current information and may be updated if conditions change. The stated validity is therefore subject to the continued registration and publication at www.environdec.com

EPD THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM **EPD** EPD VERIFIED

Environmental Product Declaration
In accordance with ISO 14025 and EN 15804:2012+A2:2019 for:

HOT ROLLED PLATE
(Meeting AS/NZS 3678:2016)

From **GRP** SHAPING TOMORROW
PT Gunung Raja Paksi Tbk



Programme
The International EPD System, www.environdec.com

EPD registered through the fully aligned regional hub
EPD Southeast Asia, <https://www.epd-southeastasia.com/>

Programme operator
EPD International AB

Regional Hub
EPD Southeast Asia

EPD registration number
S-P-04682

Publication date
2022-02-16

Valid until
2027-02-16

An EPD should provide current information and may be updated if conditions change. The stated validity is therefore subject to the continued registration and publication at www.environdec.com

EPD THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM **EPD** EPD VERIFIED

Environmental Product Declaration
In accordance with ISO 14025 and EN 15804:2012+A2:2019 for:

HOT ROLLED SHEET COIL PLATE
(Meeting: AS/NZS 1594:2002)

From **GRP** SHAPING TOMORROW
PT Gunung Raja Paksi Tbk



Programme
The International EPD System, www.environdec.com

EPD registered through the fully aligned regional hub
EPD Southeast Asia, <https://www.epd-southeastasia.com/>

Programme operator
EPD International AB

Regional Hub
EPD Southeast Asia

EPD registration number
S-P-04683

Publication date
2022-02-16

Valid until
2027-02-16

An EPD should provide current information and may be updated if conditions change. The stated validity is therefore subject to the continued registration and publication at www.environdec.com

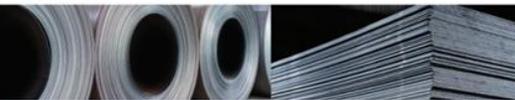
EPD THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM **EPD** EPD VERIFIED

Environmental Product Declaration
In accordance with ISO 14025:2006 and EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 for:

Hot Rolled Coil & Sheet
(Meeting ASTM/ASME Standard)

This EPD is for multiple products, covering:
• Hot Rolled Coil
• Hot Rolled Sheet

From **GRP** SHAPING TOMORROW
PT Gunung Raja Paksi Tbk



Programme
The International EPD System, www.environdec.com

EPD registered through the fully aligned regional hub
EPD Southeast Asia, <https://www.epd-southeastasia.com/>

Programme operator
EPD International AB

Regional Hub
EPD Southeast Asia

EPD registration number
S-P-04685

Publication date
2022-02-16

Valid until
2027-02-16

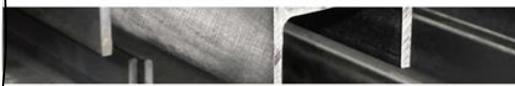
An EPD should provide current information and may be updated if conditions change. The stated validity is therefore subject to the continued registration and publication at www.environdec.com

EPD THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM **EPD** EPD VERIFIED

Environmental Product Declaration
In accordance with ISO 14025:2006 and EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 for:

Hot Rolled Structural Steel Shapes
(Meeting ASTM/ASME Standard)

From **GRP** SHAPING TOMORROW
PT Gunung Raja Paksi Tbk



Programme
The International EPD System, www.environdec.com

EPD registered through the fully aligned regional hub
EPD Southeast Asia, <https://www.epd-southeastasia.com/>

Programme operator
EPD International AB

Regional Hub
EPD Southeast Asia

EPD registration number
S-P-04686

Publication date
2022-02-16

Valid until
2027-02-16

An EPD should provide current information and may be updated if conditions change. The stated validity is therefore subject to the continued registration and publication at www.environdec.com

EPD THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM **EPD** EPD VERIFIED

Environmental Product Declaration
In accordance with ISO 14025:2006 and EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 for:

Hot Rolled Plate
(Meeting ASTM/ASME Standard)

From **GRP** SHAPING TOMORROW
PT Gunung Raja Paksi Tbk



Programme
The International EPD System, www.environdec.com

EPD registered through the fully aligned regional hub
EPD Southeast Asia, <https://www.epd-southeastasia.com/>

Programme operator
EPD International AB

Regional Hub
EPD Southeast Asia

EPD registration number
S-P-04687

Publication date
2022-02-16

Valid until
2027-02-16

An EPD should provide current information and may be updated if conditions change. The stated validity is therefore subject to the continued registration and publication at www.environdec.com



Bekerjasama dengan Kementerian Perindustrian dalam mengembangkan Standar Industri Hijau untuk Produk Baja

6 Environmental Product Declaration (EPD) yang aktif hingga 2028

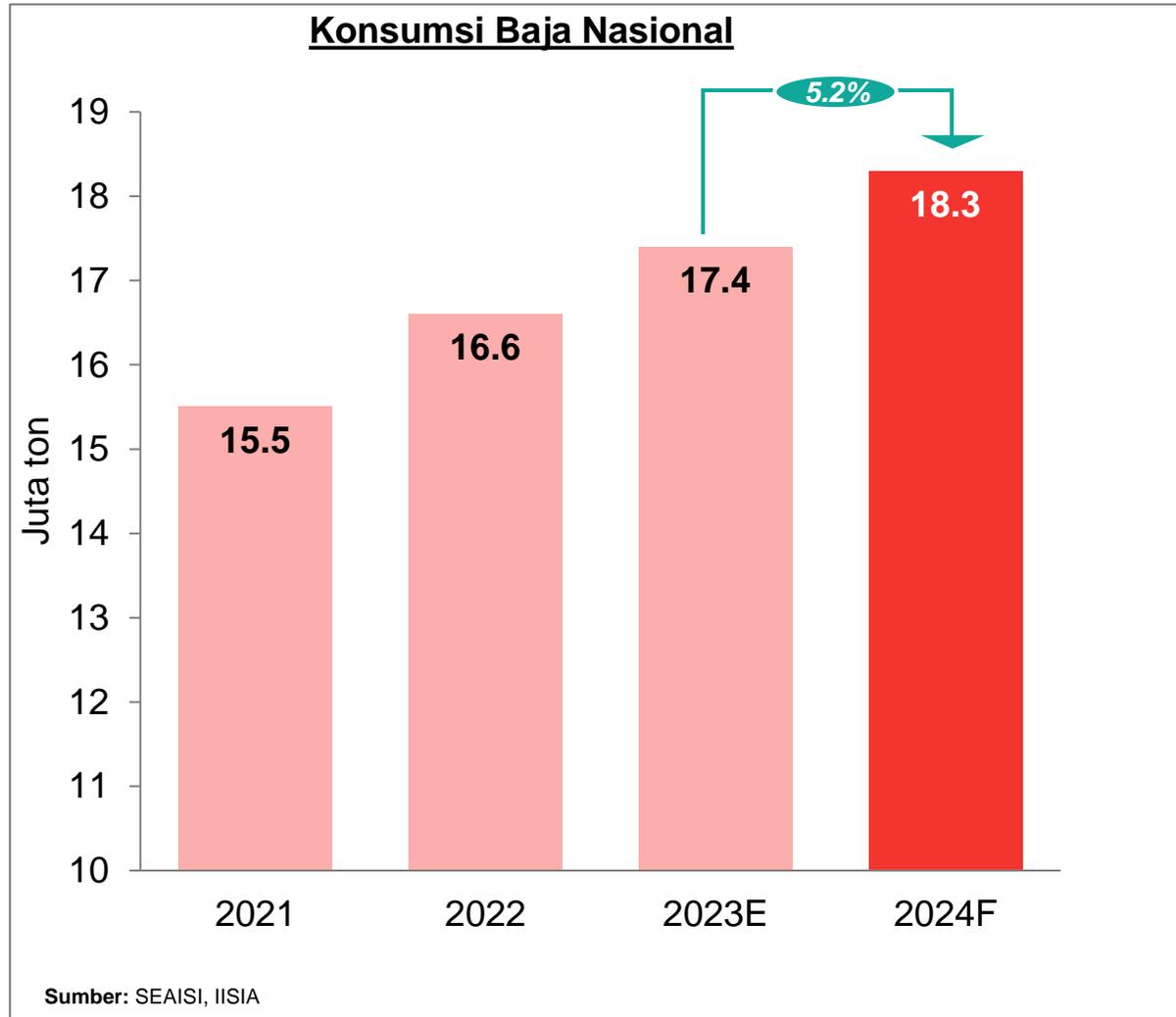




Prospek Pasar & Bisnis

Prospek Permintaan Baja Di Indonesia

Sektor infrastruktur akan terus mendorong permintaan baja dalam negeri



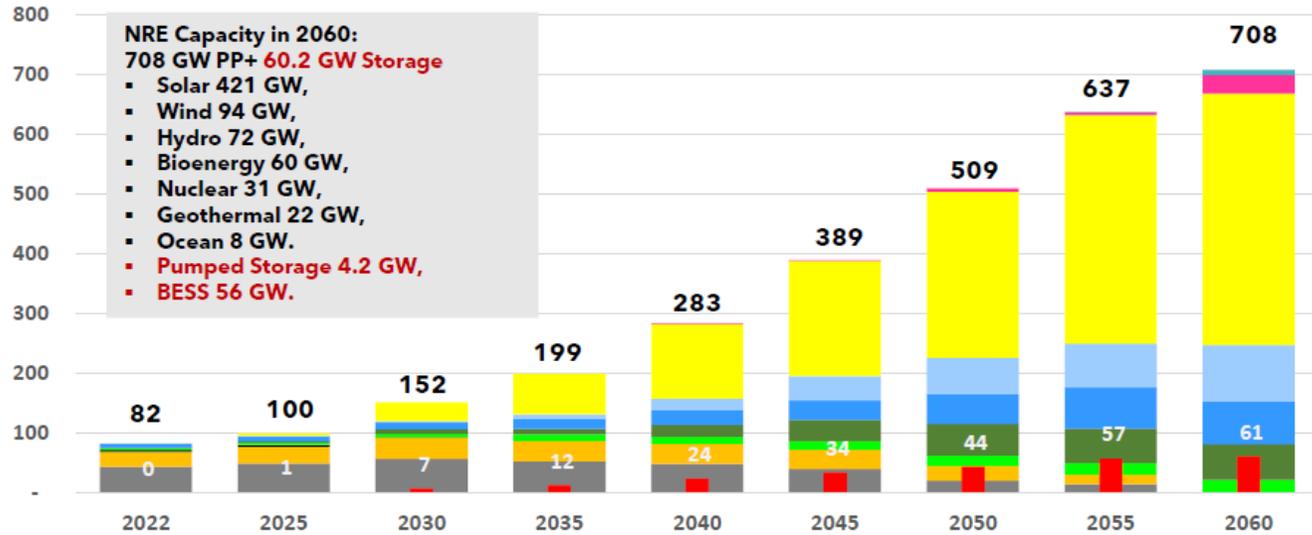
Konsumsi baja pada tahun 2024 diperkirakan tumbuh sebesar **5.2% YoY**. Pendorong terkuat sektor konstruksi adalah proyek-proyek pemerintah yang pada nantinya diharapkan mampu memicu proyek-proyek lain di sekitarnya. Terdapat **41 proyek prioritas strategis dengan total dana indikatif USD426 miliar hingga tahun 2024**.

Sektor properti akan tumbuh di kisaran **3-5%** pada 2024. Hal ini didukung oleh kebijakan Pemerintah untuk memberikan Insentif Pajak Pertambahan Nilai Ditanggung Pemerintah (PPN DTP) dalam pembelian properti.

Gaikindo memproyeksikan penjualan mobil baru pada 2024 akan mencapai sebesar **1,1 juta unit**. Target tersebut naik dari proyeksi 2023 yang sebesar 1,050 juta unit. Proyeksi ini didukung oleh adanya merek-merek dan model-model baru yang akan meramaikan pasar pada 2024, termasuk peningkatan penjualan mobil listrik.

POTENSI INDONESIA ATAS ENERGI BARU TERBARUKAN (EBT)

NZE Power Plant Development Roadmap



Source: Directorate General of New Renewable Energy and Energy Conservation



POTENSI EBT & DAMPAK PERMINTAAN BAJA 2060

ENERGI	POTENSI (GW)	KONVERSI (1GW = ... TON)	POTENSI BAJA (TON)
SOLAR	421	40.000	16.840.000
WIND	94	150.000	14.100.000
HYDRO	72	20.000	1.440.000
BIOENERGY	60	1.000	60.000
NUCLEAR	31	44.000	1.364.000
GEOHERMAL	22	200.000	4.400.000
OCEAN	8	200.000	1.600.000
PUMPED STORAGE	4,2	22.000	92.400
BESS	56	11.000	616.000
TOTAL	768,2		40.512.400

Source: EU Renewable Energy Directive, EUROSTAT, PRIMES, ArcelorMittal

Jika Indonesia mencapai target 23% energi terbarukan dari total bauran energi pada tahun 2025*, maka diperlukan tambahan kapasitas energi terbarukan sebesar 40 GW. Hal ini memerlukan:

- Antara 1,4 dan 1,8 juta ton baja untuk proyek PV surya,
- antara 5,4 dan 9,0 juta ton baja untuk proyek pembangkit listrik tenaga angin,
- antara 0,4 dan 0,8 juta ton baja untuk proyek pembangkit listrik tenaga panas bumi, dan
- antara 0,2 dan 0,4 juta ton baja untuk proyek pembangkit listrik tenaga air.

Secara total, hal ini memerlukan antara **7,4 dan 11,8 juta ton baja** untuk proyek energi terbarukan di Indonesia pada tahun 2025.

*Source : RUPTL 2021-2030

Pembangunan Berkelanjutan Menuju Indonesia Emas 2045

Anggaran infrastruktur dalam RAPBN 2024 mencapai Rp422,7 triliun. Nilai tersebut naik 5,8% dibandingkan anggaran dalam outlook APBN 2023 sebesar Rp399,6 triliun. Anggaran tersebut diarahkan untuk mendukung modernisasi dan pemerataan ekonomi. Berikut Arah Kebijakan Pembangunan Infrastruktur Indonesia 2024:

Mempercepat pembangunan infrastruktur yang menjadi penggerak ekonomi, terutama dalam aspek konektivitas dan transportasi, energi dan ketenagalistrikan, serta penyediaan sarana dan prasarana pertanian untuk mendukung ketahanan pangan.

1

Penyediaan infrastruktur pelayanan dasar dan proyek-proyek strategis yang mendukung prioritas pembangunan

2

Percepatan penyelesaian pembangunan IKN secara bertahap dan berkelanjutan menjadi tujuan utama untuk mewujudkan pemerataan pembangunan

3

Pemerataan dan penguatan akses Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yang mendukung transformasi digital

4

Mendorong pemberdayaan partisipasi badan usaha melalui skema Kerja Sama Pemerintah dan Badan Usaha (KPBU) dalam pembangunan infrastruktur

5

INDONESIA

IISIA memperkirakan bahwa Indonesia akan memerlukan baja hingga lebih dari 100 juta ton untuk pembangunan Indonesia Emas. Baik investasi di sektor baja nir karat dan baja karbon, sebagian besar menggunakan jalur proses berbasis batu bara. Hal ini mengakibatkan Indonesia mengalami peningkatan emisi karbon secara signifikan.

Industri baja nasional memiliki tantangan yang besar dalam penurunan emisi karbon. Perlu dukungan kebijakan dan pendanaan dari pemerintah agar industri baja nasional siap bersaing di kancah global baik dalam memenuhi tuntutan baja karbon rendah emisi dengan tetap menjaga daya saing dan profitabilitas untuk keberlangsungan usaha. Selain itu, kebijakan yang akan diambil harus senantiasa memperhatikan kebijakan di negara lainnya, agar tidak berdampak pada hilangnya daya saing industri baja nasional

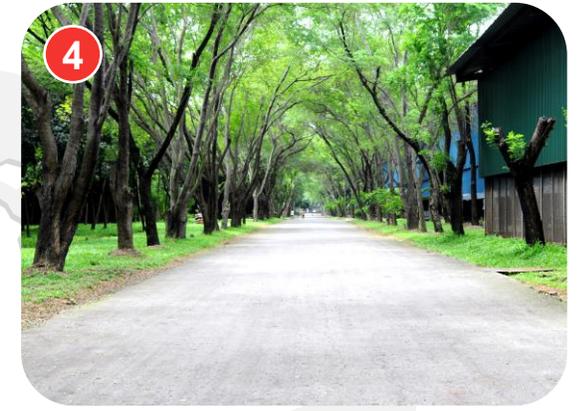
Walaupun Indonesia telah mencanangkan untuk mempercepat pencapaian target *net zero emission* di sektor industri menjadi tahun 2050 dari sebelumnya tahun 2060, masih banyak pekerjaan rumah yang perlu segera dijawab agar Indonesia tidak ketinggalan dalam berpacu menciptakan industri baja nasional yang hijau dan berdaya saing global.





Pernyataan Penutup

Pertumbuhan Ekonomi Positif diimbangi dengan Kegiatan Berkelanjutan



Pertumbuhan Ekonomi Berkelanjutan

5%

Proyeksi Pertumbuhan PDB 2024 oleh IMF

Pengembangan Infrastruktur Menjadi Prioritas

423tn IDR

Anggaran Infrastruktur 2024

Fokus untuk mencapai misi kami

“Menjadikan GRP sebagai perusahaan paling kompetitif dan menjadi tolak ukur berharga bagi perusahaan swasta baja besar di Indonesia”

Keunggulan Operasional

Melanjutkan komitmen terhadap ESG dan Penciptaan Nilai Berkelanjutan

Meningkatkan Kolaborasi

Source : Unsplash, Company Documents, IMF, kemenkeu

**THANK
YOU!**

To get more information, production range visit our website :
www.gunungrajpaksi.com

