

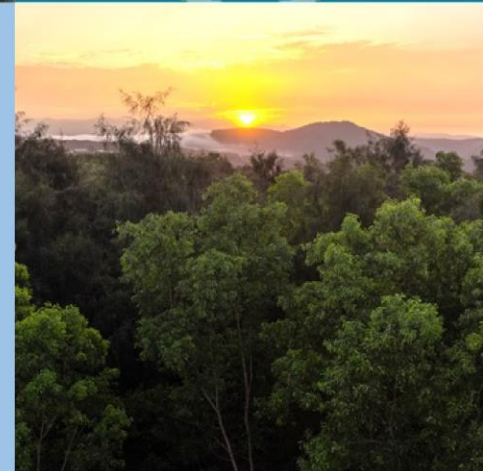
Paparan Publik Tahunan

(Tahun Buku Kuartal 1 2024)

27 Juni 2024



Dari Obi
Untuk Indonesia



Agenda

- Sekilas Harita Nickel 3
- Kinerja Operasional 6
- Proyek Update - ONC + KPS 10
- Informasi Terkini 13
- Sekilas Laporan Keuangan 15
- ESG, CSR & Keberlanjutan 18



Sekilas Terkait Harita Nickel

PT Trimegah Bangun Persada Tbk (NCKL) atau Harita Nickel merupakan bagian dari Harita Group yang mengoperasikan pertambangan dan pemrosesan nikel terintegrasi berkelanjutan di Pulau Obi, Halmahera Selatan, Maluku Utara. Selain IUP Pertambangan, perusahaan sejak 2016 telah memiliki pabrik peleburan (smelter) nikel saprolit dan sejak 2021 juga memiliki fasilitas pengolahan dan pemurnian (*refinery*) nikel limonit di wilayah operasional yang sama. Kedua fasilitas tersebut hadir untuk mendukung amanat hilirisasi dari pemerintah Indonesia. Harita Nickel menjadi pionir di Indonesia dalam pengolahan dan pemurnian nikel limonit (kadar rendah) dengan teknologi High Pressure Acid Leach (HPAL).

Teknologi ini mampu mengolah nikel limonit yang sebelumnya tidak dimanfaatkan, menjadi produk bernilai strategis berupa Mixed Hydroxide Precipitate (MHP). Dengan teknologi yang sama, MHP sebagai *intermediate product* telah berhasil diolah menjadi produk akhir berupa nikel sulfat dan kobalt sulfat yang merupakan material inti pembuatan prekursor katoda sumber energi baru, yaitu baterai kendaraan listrik.

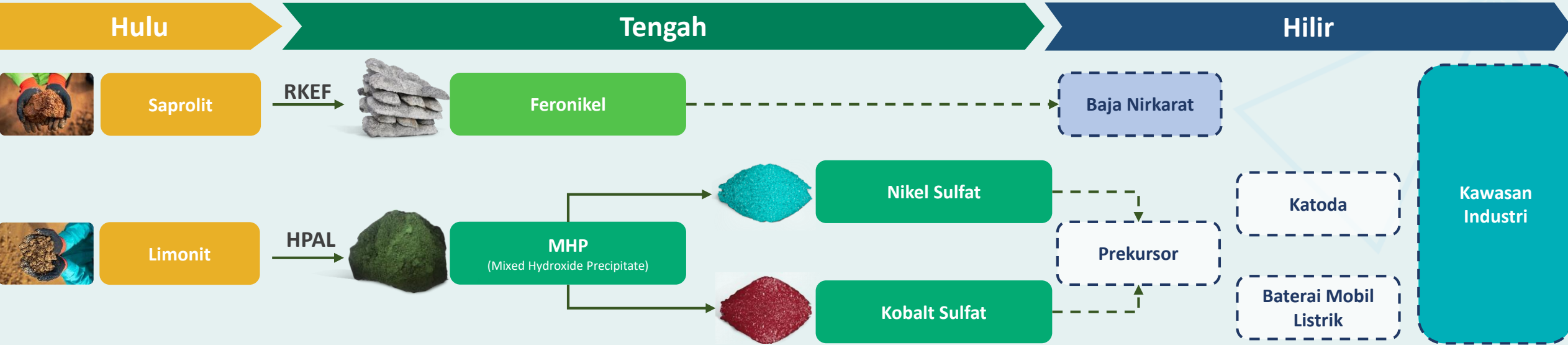
Visi

Mengoptimalkan nilai sumber daya yang kami miliki untuk memberikan kontribusi terbaik bagi pemegang saham, pemangku kepentingan, dan negara.

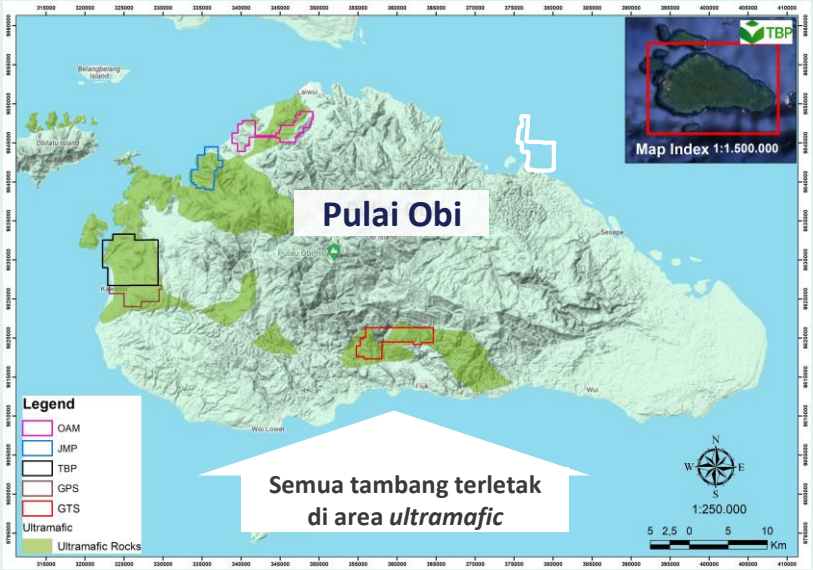
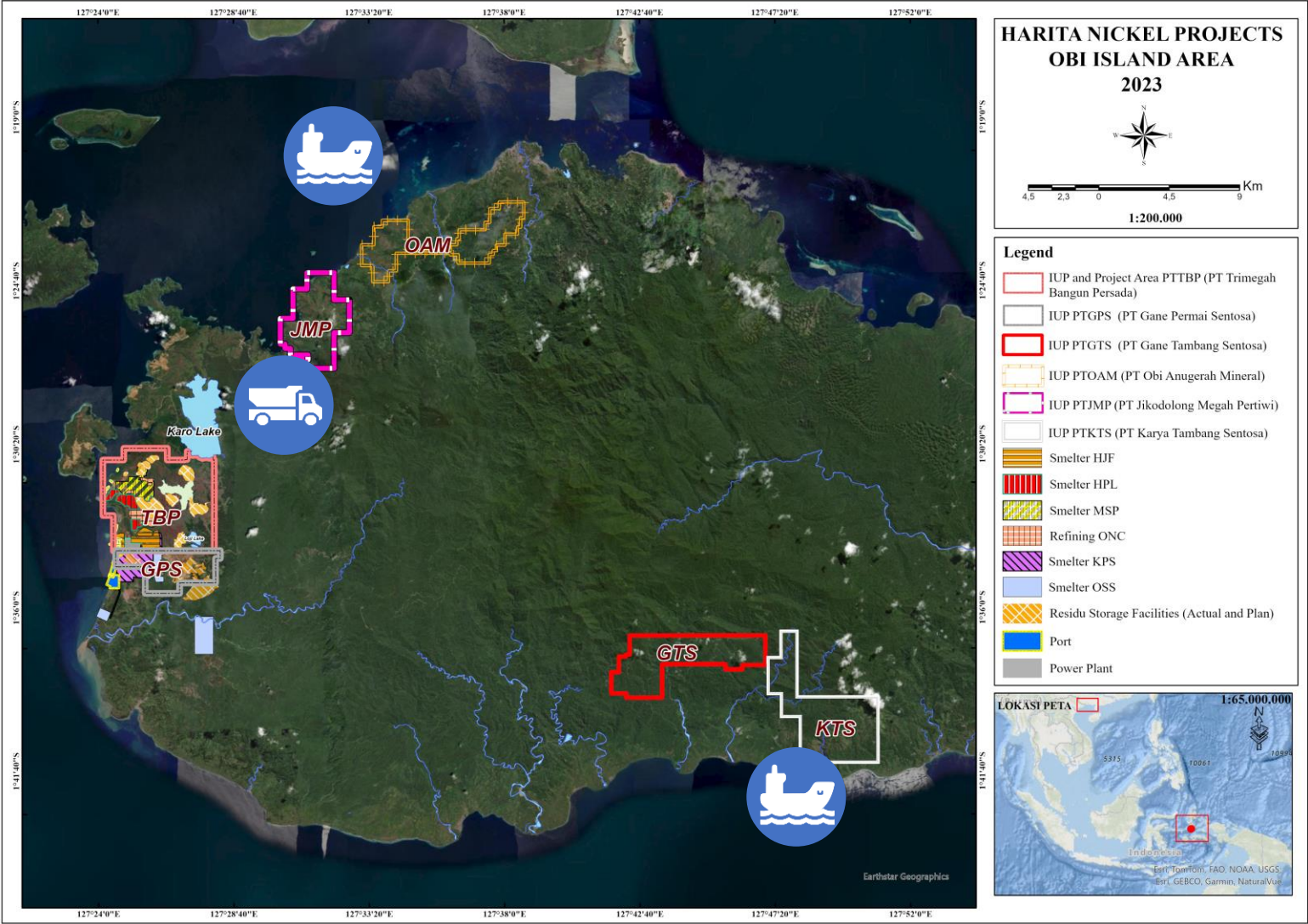
Misi

Keunggulan berkelanjutan melalui peningkatan sumber daya manusia dan proses yang berkesinambungan.

Ekosistem Bisnis di Harita Nickel



Potensi Tinggi dari Tambang dan Fasilitas Pengolahan Nikel Terintegrasi Milik Harita Nickel



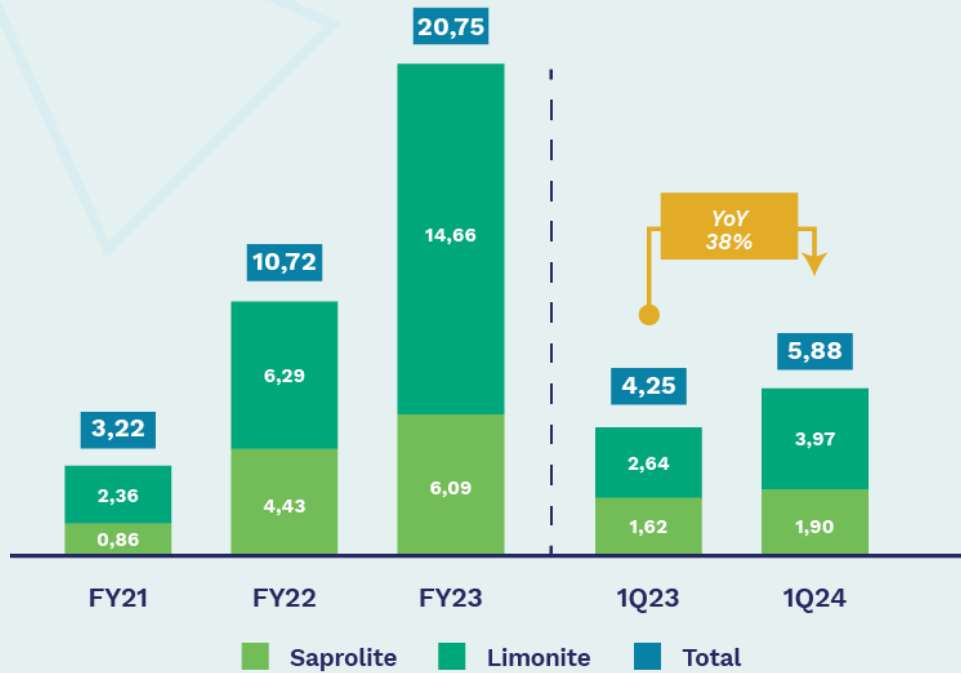
- Jarak transportasi yang dekat antara tambang, smelter dan refinery.
- Perjanjian pasokan yang menjamin stabilitas bahan baku antar anak perusahaan.
- Semua *Power Plant* di miliki dan di kelola oleh Harita Nickel.
- Akses pelabuhan yang terintegrasi, sehingga memberikan efisiensi terhadap *biaya pengiriman*.



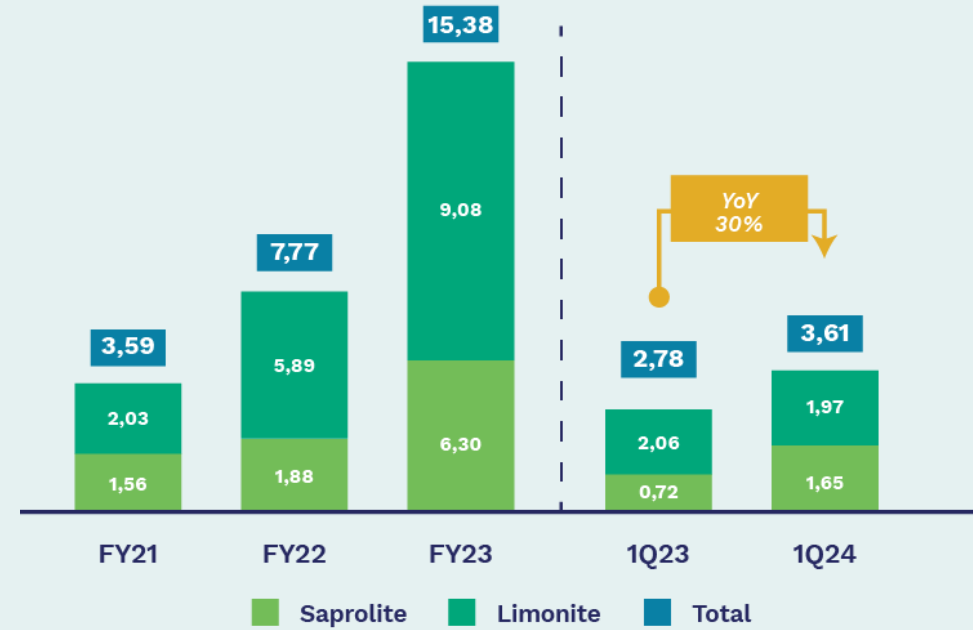
Kinerja Operasional

Operasional Tambang

Produksi Tambang (juta wmt)



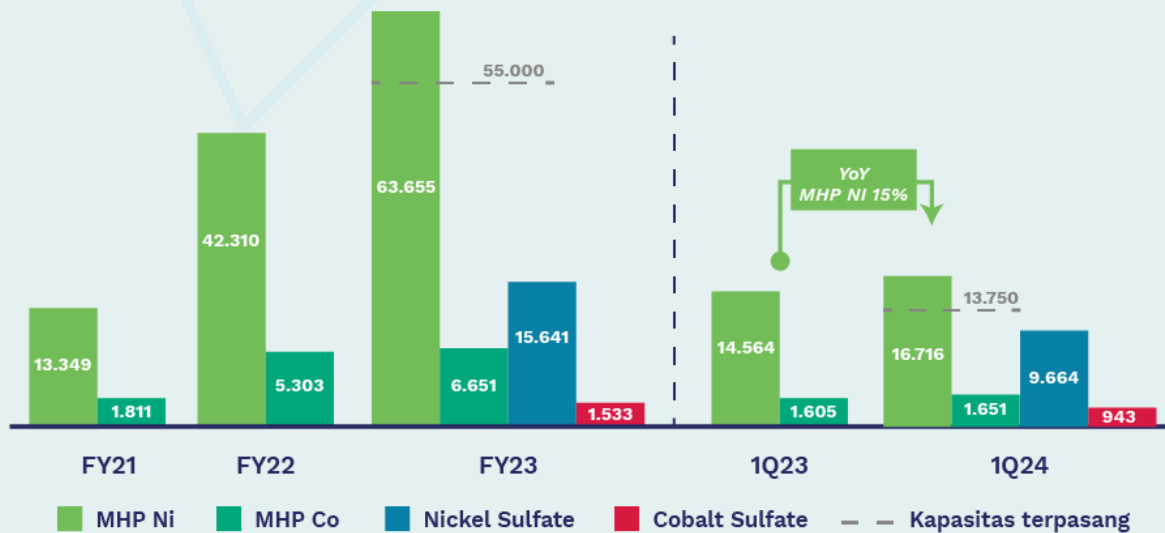
Penjualan Bijih Nikel (juta wmt)



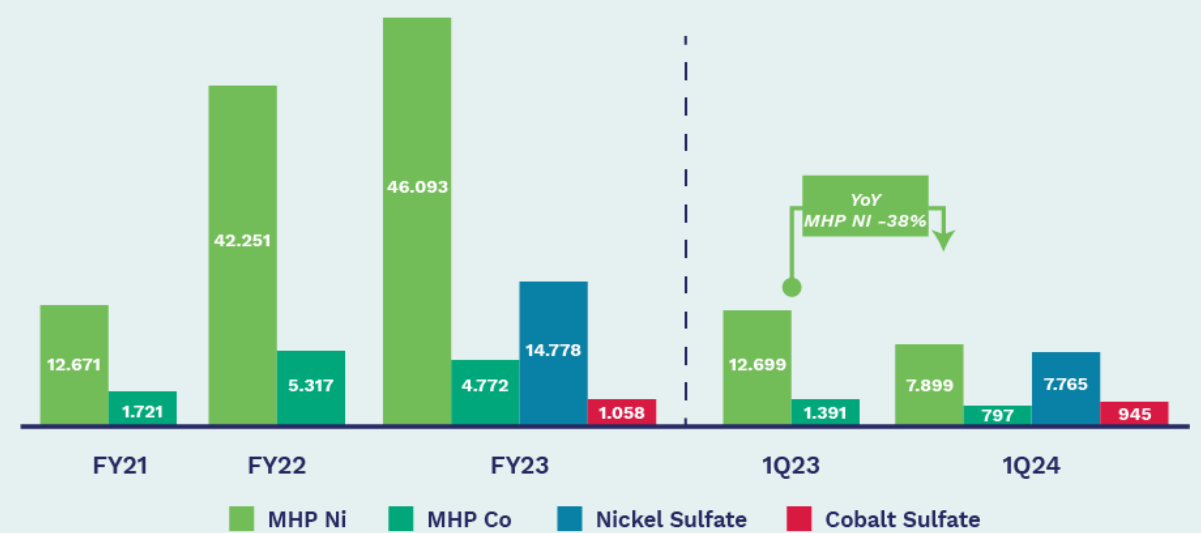
- Produksi tambang berasal dari **2 tambang yang telah beroperasi (TBP & GPS)**; dimana **JMP, OAM dan GTS masih dalam tahap eksplorasi**.
- Pada 1Q23, TBP telah memiliki 2 *RKEF smelter*, (MSP) - 4 jalur produksi dengan kapasitas terpasang 25.000 ton kandungan nikel/tahun dalam FeNi dan (HJF) - 5 jalur produksi (dari 8) smelter RKEF. Selain 2 *RKEF smelter* tersebut, TBP juga mengoperasikan 1 *HPAL refinery* (HPL) - 3 jalur produksi dengan kapasitas terpasang 55.000 ton kandungan nikel/tahun dalam MHP.
- Permintaan yang tinggi dari bijih nikel di 1Q24 disebabkan oleh 8 jalur produksi dari *RKEF smelter* (HJF) yang telah beroperasi secara penuh. Pada 1Q24, **TBP memiliki total 12 jalur produksi RKEF Smelter** dengan kapasitas terpasang 120.000 ton kandungan nikel/tahun dalam FeNi dan **3 jalur produksi HPAL refinery** dengan kapasitas terpasang 55.000 ton kandungan nikel/tahun dalam MHP.
- Produksi limonit yang tinggi dibandingkan periode sebelumnya** disebabkan oleh proyek *HPAL refinery* mendatang (ONC).

Operasional HPAL

Produksi HPAL (dalam metal ton)



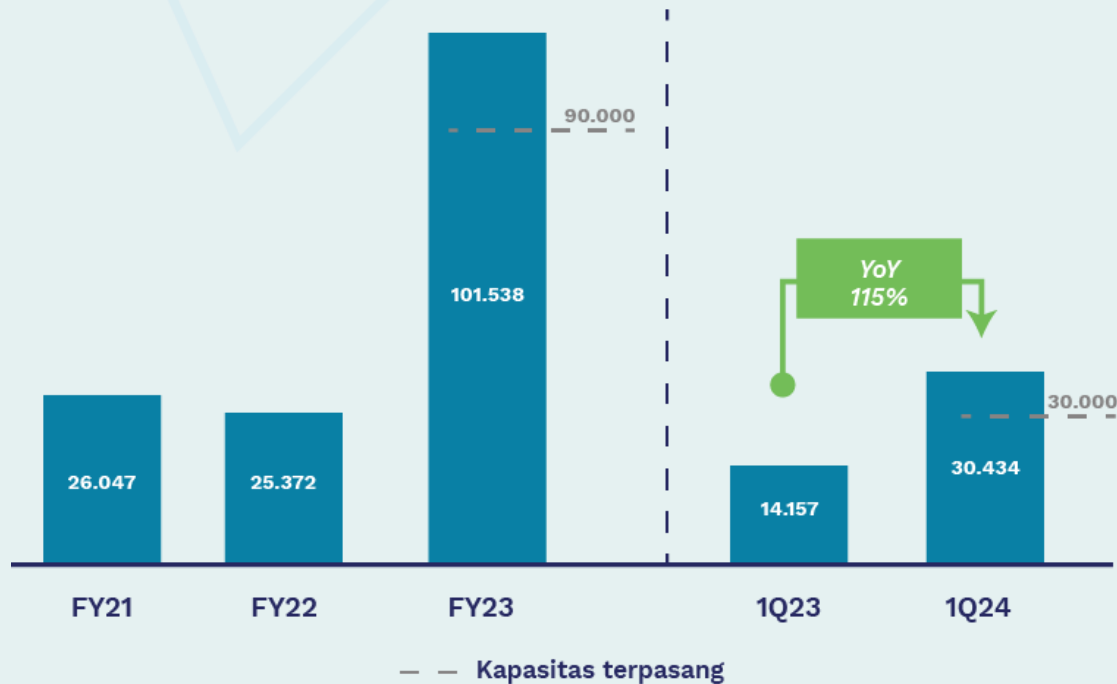
Penjualan HPAL (dalam metal ton)



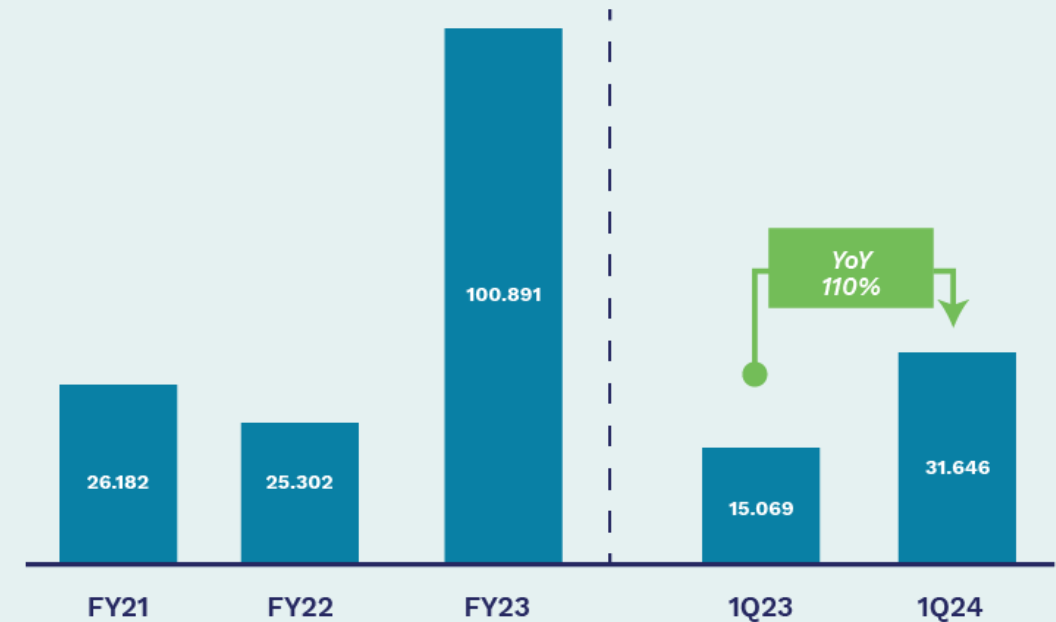
- Di akhir tahun 2021, 2 jalur produksi HPAL (HPL) telah beroperasi, dengan kapasitas terpasang 37.000 ton kandungan nikel/tahun dalam MHP. Jalur produksi ke-3 dengan kapasitas terpasang 18.000 ton kandungan nikel/tahun dalam MHP telah beroperasi di Januari 2023 dan beroperasi secara penuh dalam waktu 2 bulan.
- HPL mulai melakukan ekspor Nikel Sulfat dan Kobalt Sulfat di Juni 2023 dan Juli 2023. Belum ada produksi dari fasilitas sulfat di 1Q23.
- Di 1Q24, produksi HPL mencapai 16.716 ton kandungan nikel dalam MHP, Diatas 22% dari kapasitas terpasang.
- Di produksi HPAL, produksi Nikel Sulfat adalah bagian dari produksi MHP, karena Nikel Sulfat adalah produk konversi dari MHP. Dimana pada volume penjualan, total volume penjualan HPL di 1Q24 adalah volume MHP + volume Nikel Sulfat.

Operasional RKEF

Produksi FeNi (dalam metal ton)



Penjualan FeNi (dalam metal ton)



- Pada FY21 - FY22, Produksi FeNi hanya dari MSP, yang telah beroperasi sejak 2017.
- HJF RKEF telah menyelesaikan 2 jalur produksi di akhir tahun 2022. Jalur produksi ke-3, ke-4 dan ke-5 selesai di Januari 2023, Februari 2023 and Maret 2023. Tersisa 3 jalur produksi yang selesai di bulan Mei 2023. **HJF mencapai 100% kapasitas produksi diakhir bulan Agustus 2023, hal ini menyebabkan peningkatan signifikan pada pertumbuhan penjualan FeNi YoY.**
- Produksi di 1Q24 telah mencapai 30.434 ton kandungan nikel dalam FeNi, diatas 1% dari kapasitas terpasang.



Proyek Update: ONC + KPS

HPAL (ONC) – Fasilitas MHP



Perkembangan konstruksi (akhir Mei, 2024 – 95% selesai)



Penyimpanan dan fasilitas pengentalan lumpur dari bijih nikel



- Jalur ke-1 telah beroperasi di April, 2024 dan telah mencapai kapasitas produksi 100% di akhir Mei, 2024
- Jalur ke-2 telah beroperasi bulan Juni, 2024
- Jalur ke-3 akan mulai beroperasi di bulan Agustus, 2024

RKEF (KPS) – Konstruksi Tahap Pertama



Bagian electric furnace



Pembangkit Listrik 1x380 MW untuk menunjang proyek KPS (akhir Mei, 2024 - 42% selesai)

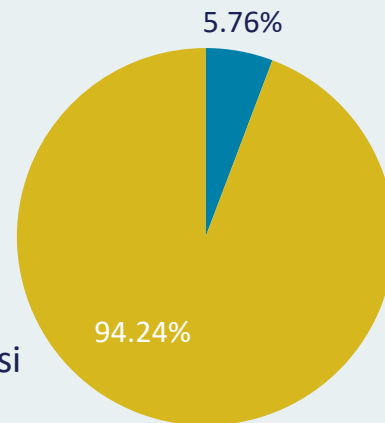


Informasi Terkini

Perusahaan Baru

PT Bhakti Bumi Sentosa (BBS)

- Tanggal Pendirian: 21 Mei 2024.
- Perusahaan *Joint Venture* oleh:
 - PT HPL* : 94,24%.
 - Hongkong Blue Whale International Ltd : 5,76%.
- Tujuan:
Mendaur ulang bahan sisa dari produksi HPAL (tailing).

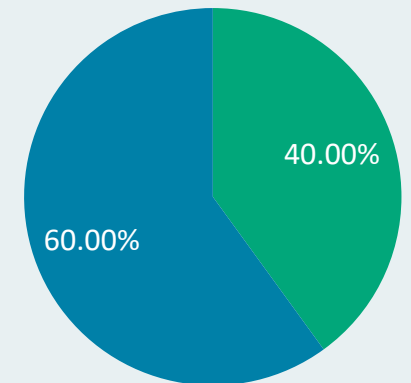


*PT HPL 45.1% dimiliki oleh PT TBP, Tbk

■ HPL ■ HKBWI

PT Cipta Kemakmuran Mitra (CKM)

- Tanggal Pendirian : 21 Mei 2024.
- Perusahaan *Joint Venture* oleh:
 - PT TBP, Tbk : 40%.
 - Hongkong Blue Whale International Ltd : 60%.
- Bertujuan:
Memproduksi *limestone* menjadi *quicklime*.



■ TBP ■ HKBWI

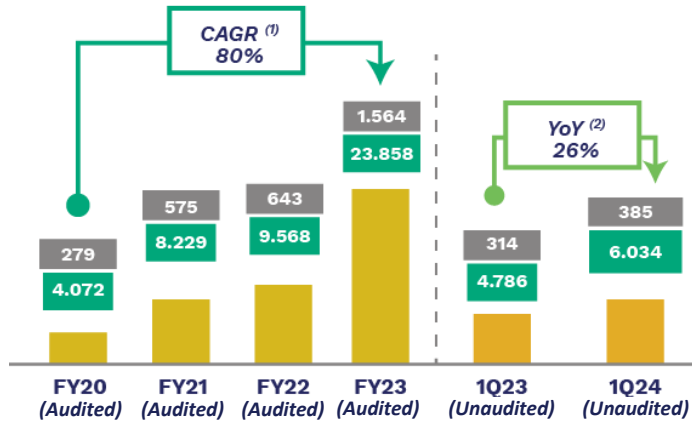


Sekilas Laporan Keuangan

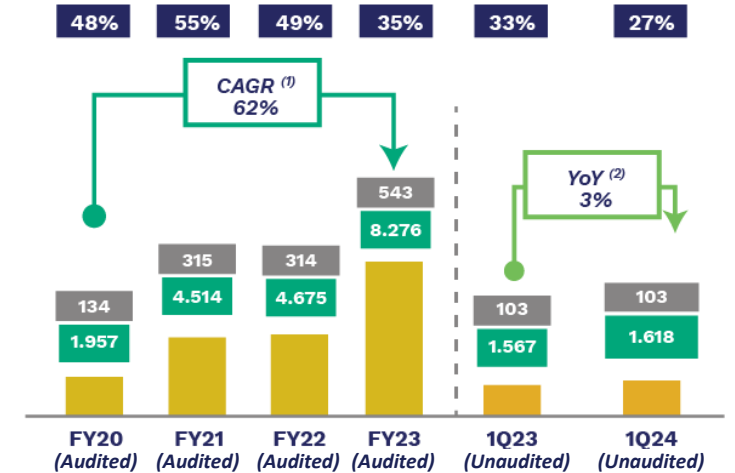
Sekilas Terkait Laporan Laba & Rugi

- Pertumbuhan pendapatan dipengaruhi oleh **Peningkatan produksi di sektor pertambangan dan proses pengolahan nikel (HJF smelter)**.
- Terlepas dari rendahnya harga nikel dan kobalt secara global, **TBP mampu mempertahankan angka yang positif dengan pertumbuhan Laba Bruto sebesar 3% dan EBITDA sebesar 1% YoY.**

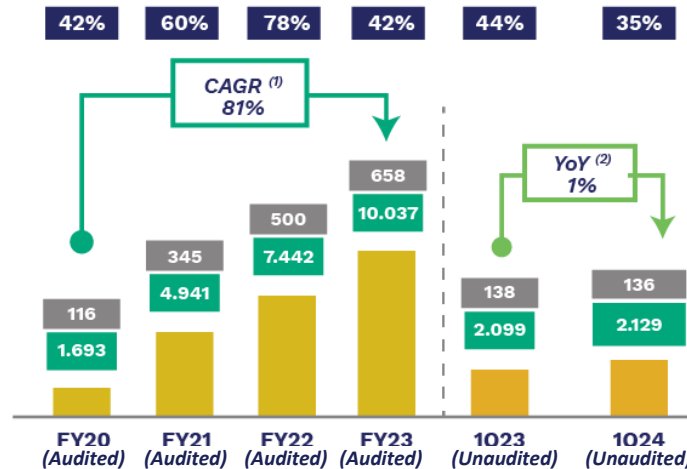
Pendapatan



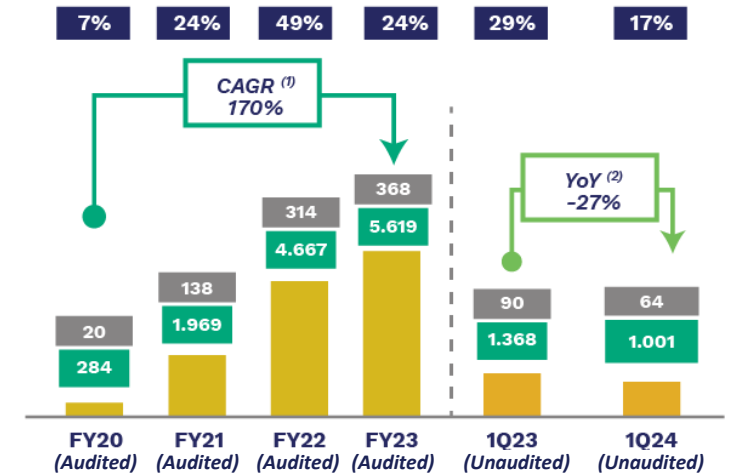
Lab Kotor dan Marjin



EBITDA⁽³⁾ and Marjin



Lab yang diatribusikan ke Pemilik Entitas Induk dan Marjin

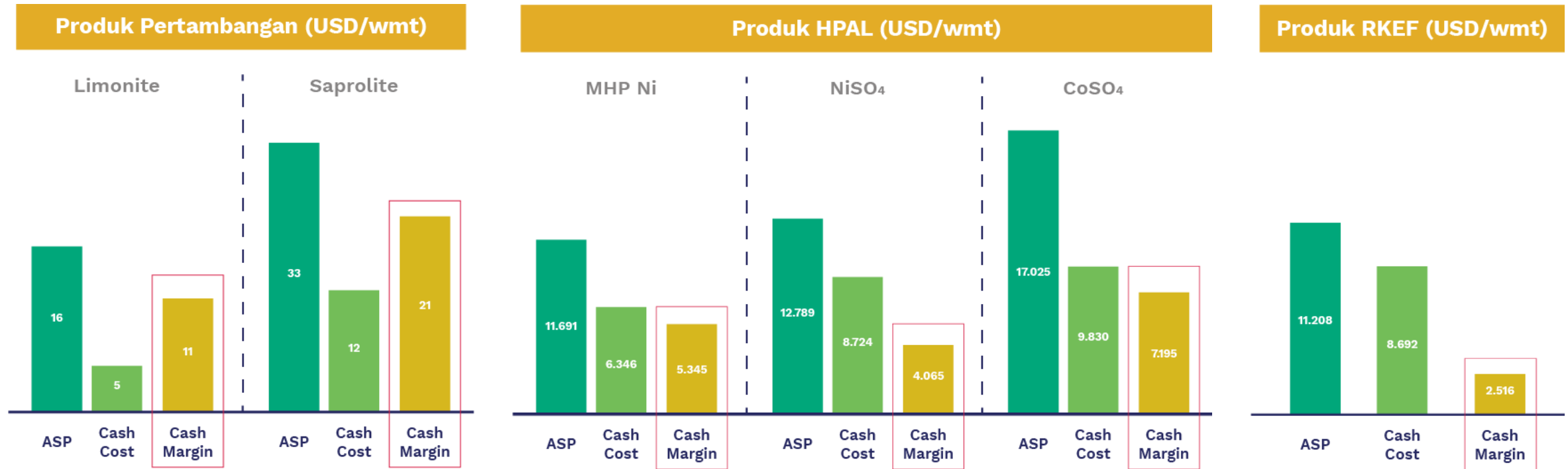


■ Margin
■ USD⁽⁴⁾ (dalam jutaan)
■ IDR (dalam milyaran)

Notes: (1) CAGR adalah Compound Annual Growth Rate. (2) YoY menunjukkan presentase pertumbuhan dari tahun ke tahun. (3) EBITDA dihitung menggunakan total dari laba usaha, bagian atas laba entitas asosiasi, pendapatan keuangan dan depresiasi & amortisasi. (4) Diperkirakan nilai tukar USD/Rp 14,572 untuk FY20, 14,312 untuk FY21, 14,876 untuk FY22, 15,255 untuk FY23, 15,243 untuk 1Q23, dan 15,656 untuk 1Q24.

ASP, Cash Cost dan Cash Margin

(pertambangan dan pengolahan nikel)



- **Cash margin** yang sehat pada bisnis pertambangan: **69% margin** untuk Limonit dan **64% margin** untuk Saprolit.
- **Cash margin** untuk **MHP** di sekitar **USD 5.300/ton kandungan nikel dalam MHP**, sedangkan **cash margin** untuk **FeNi** di sekitar **USD 2.500/ton kandungan nikel dalam FeNi**.
- **TBP** adalah salah satu perusahaan pengolahan nikel terintegrasi dengan **cash cost** terendah mengacu pada lokasi yang strategis dan efisiensi operasional di pulau Obi.



ESG, CSR & Keberlanjutan

Standar Tata Kelola dan Pelaporan



Progres IRMA

- *Self-assessment* telah selesai.
- *Auditing firm* telah dipilih.
- Terdaftar sebagai *self-assessing mine* di

<https://connections.responsiblemining.net/self-assessment>.

Sebuah **standar komprehensif** untuk penambangan dan pengolahan mineral yang bertanggung jawab dan **didukung oleh berbagai pemangku kepentingan** (Pemerintah, LSM, dll.).



IFRS Sustainability Disclosure Standards readiness

- **Standar 1: 80%** indikator telah dilaporkan.
- **Standar 2: 65%** indikator telah dilaporkan.

Pada laporan keberlanjutan FY23.

Standar pelaporan terintegrasi yang komprehensif untuk laporan keuangan dan keberlanjutan. IFRS digunakan sebagai **standar penyajian laporan keuangan dan keberlanjutan secara global**, dimana laporan ini digunakan untuk memenuhi kebutuhan informasi investor; serta telah diadopsi oleh 14 bursa efek.

Progres RMI RMAP (PT HPL)

- Fase *Pre-Assessment* telah selesai.
- Auditor telah ditentukan.
- Terdaftar sebagai fasilitas aktif di.



<https://www.responsiblemineralsinitiative.org/facilities-lists/eligible-facilities-list/>

Transparansi rantai pasokan & standar penilaian ESG untuk mendukung perusahaan dalam mengidentifikasi sumber mineral yang diperoleh secara bertanggung jawab.

Standar Tata Kelola dan Pelaporan



GRI Disclosures.

23% peningkatan dalam indikator yang dilaporkan pada laporan keberlanjutan 2022 -> 2023 (95 -> 117 indikator).



Implementasi rekomendasi TCFD.

Termasuk pada *IFRS Sustainability Disclosures* di laporan keberlanjutan periode tahun 2023 (63% indikator yang berhubungan telah dilaporkan).

Climate-related risk assessment telah selesai & *Climate Scenario Analysis* akan dilaksanakan pada 2024.



GREENHOUSE
GAS PROTOCOL



GHG Emissions perhitungan cakupan 1-3:
ISO 14064-1:2018 & GHG *Protocol Corporate Standard*.



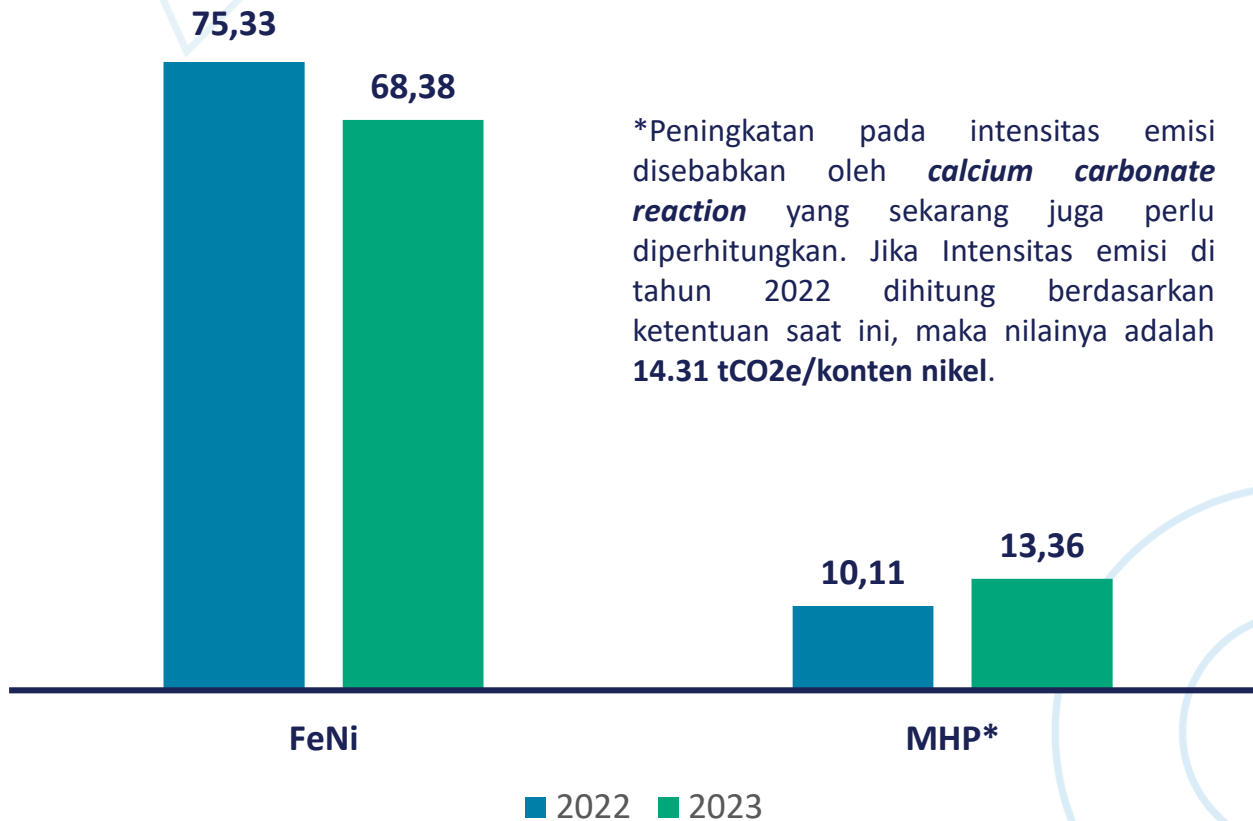
Creating Markets, Creating Opportunities

IFC Sustainability. Performance Standards.

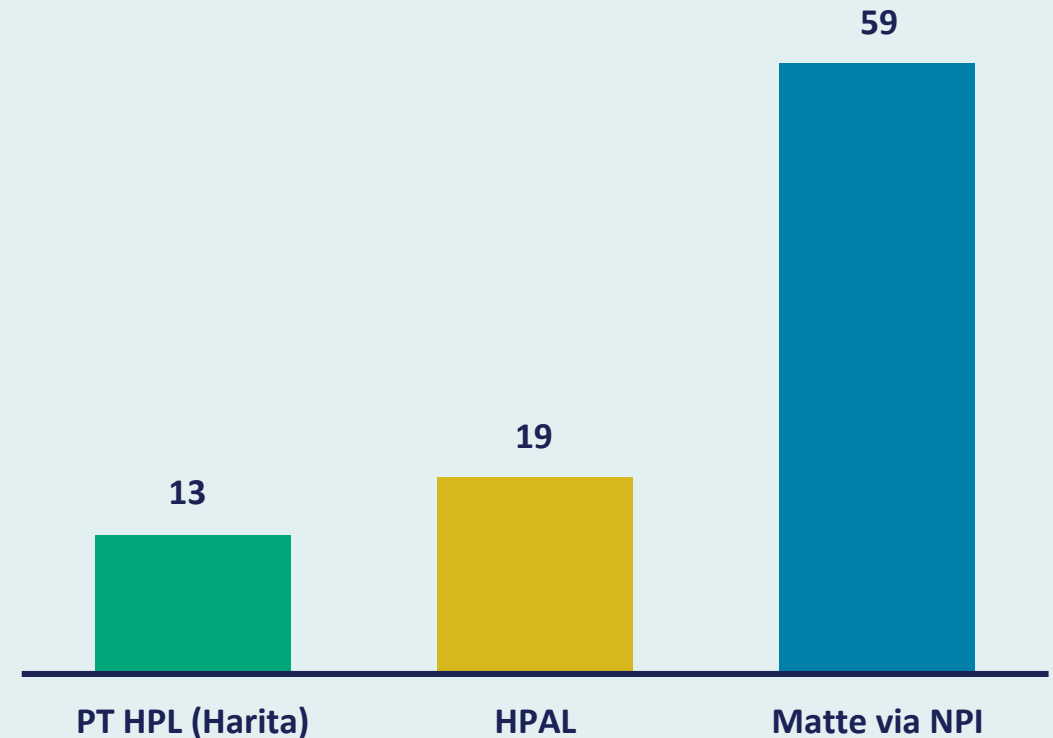
Penilaian kepatuhan berkala yang dilakukan sejak tahun 2018 oleh pihak ketiga untuk *bank loan compliance*.

Intensitas Emisi (Desember 2023)

Intensitas Emisi Berdasarkan Produk
Ton CO2 setara / ton kandungan nikel (tCO2e/konten nikel)



Setelah perubahan pada metodologi, intensitas dari PT HPL, **Produksi emisi MHP** mengalami penurunan yang signifikan dibandingkan dengan standar industry.



Source: IEA, GHG emissions intensity for class 1 nickel by resource type and processing route, IEA, Paris <https://www.iea.org/data-and-statistics/charts/ghg-emissions-intensity-for-class-1-nickel-by-resource-type-and-processing-route>, IEA. Licence: CC BY 4.0.

Ekosistem & Lingkungan

Komitmen.

- **Net Terrestrial Conservation** akan dilakukan dalam 20 tahun.
- **Landscape-level Nature Risk Assessment.**
- Detail analisa dampak lingkungan dan sosial.



Konservasi Laut

- >67,700 bakau yang ditanam.
- 23ha Total area yang di konservasi.
- 1,696 terumbu karang buatan.
- 667m² Total area terumbu karang.

O₂

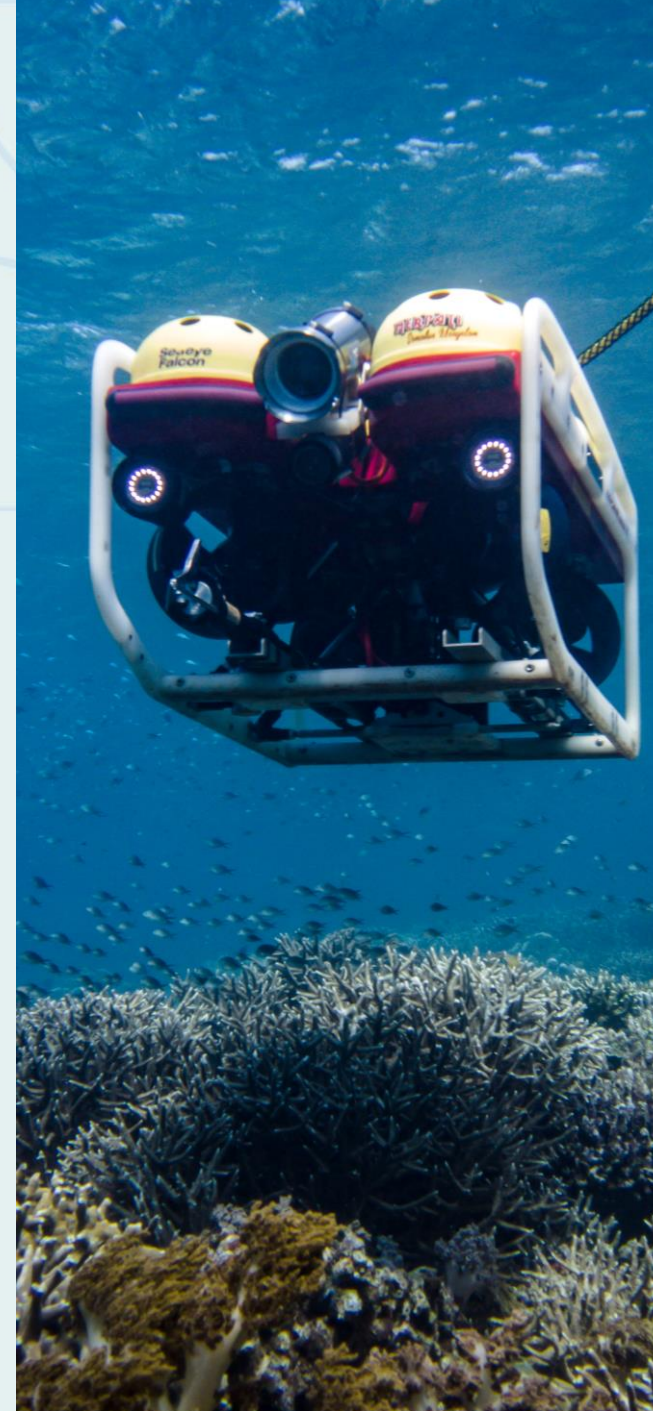
Udara

Coal Dome – Ruang penyimpanan Batubara
(600 x 140 mtr ~ 300,000 MT).



Reforesterisasi

- 476,000 - 479,000 bibit yang ditanam/tahun.
- 232.09 ha Total reklamasi area.





Ekosistem & Lingkungan

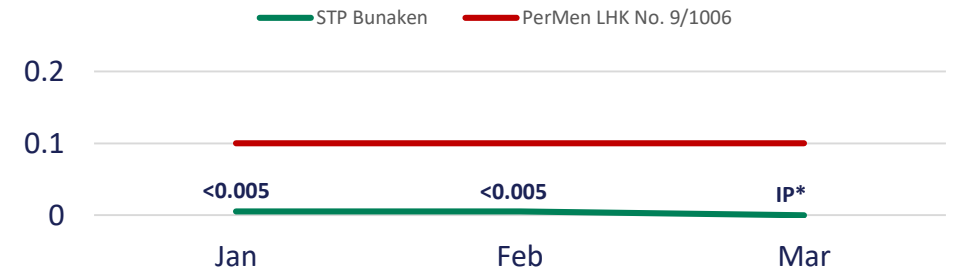


Water

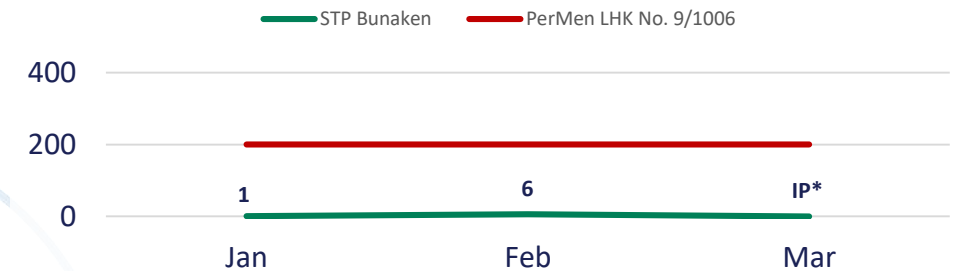
Ukuran *Sediment Pond*

>500x ukuran kolam renang olimpiade.

Cr-VI Bunaken



TSS Bunaken



Note: *In progress

New Kawasi Village Progress (s/d Feb 2024)



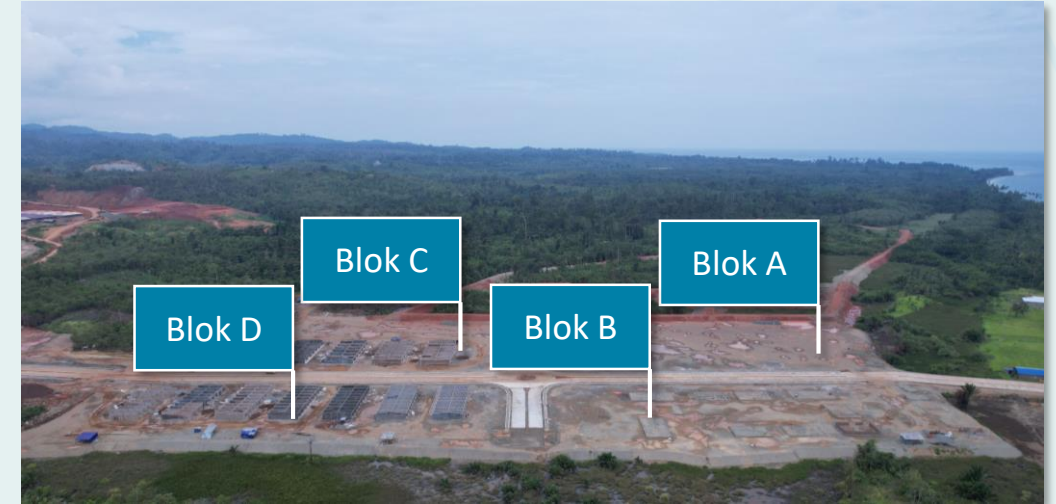
259 Residential Units are 100% Completed.

with all public facilities (water & electricity and roads & permanent channels in the area).

Community's port 100% Completed and it has been used by the community.

Access Road to community's port is under construction **90.62%** (1,836 m' from 2,026 m').

Area Komersil Desa Kawasi Baru (s/d April 2024)



209 kios dan toko di area komersil masih dalam tahap pembangunan

Presentasi penyelesaian area komersil:

- Penimbunan dan penyiapan area = 100%.
- Konstruksi Blok B = 4.73%.
- Blok C1 (29.5%), C2 (28.2%), C3 (36.7%), C4 (45%), C5 (21.3%), dan C6 (13.3%).
- Blok D1 (50.6%), D2 (47.3%), D3 (34%), D4 (39.3%), D5 (25.4%), dan D6 (30.1%).

Pengembangan & Pemberdayaan Masyarakat



Pelayanan Kesehatan

- 93 Jumlah pasien stunting
- 43 Jumlah peserta penyuluhan
- 85 Jumlah pasien imunisasi
- 84 Jumlah pasien pengobatan gratis



> 1.333
Total pasien Polindes



891
Penimbangan dan PMT

Pengembangan & Pemberdayaan Masyarakat



Pendidikan

3

Sekolah penerima manfaat



89

Guru penerima tunjangan



25

Jumlah peserta pelatihan menjahit



14

Jumlah peserta pelatihan operator alat berat



225

Jumlah peserta Harita Mengajar



206

Jumlah Murid – Taman Ceria

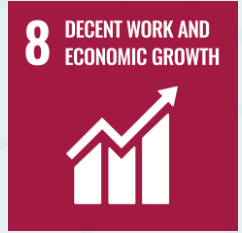
Program Pengembangan & Pemberdayaan Masyarakat



Sosial & Budaya



Program Pengembangan & Pemberdayaan Masyarakat



Transaksi tertinggi
nilai/bulan



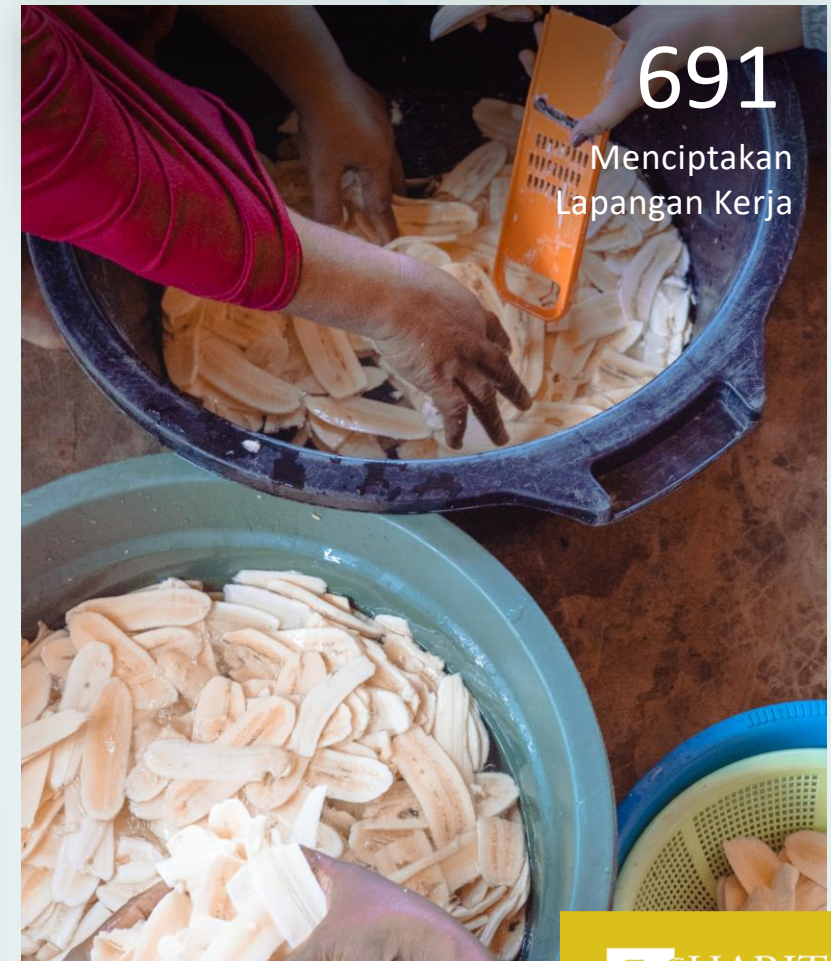
Rp 13,2 Milyar



65
Pemasok Lokal



26
Pemasok Lokal



691
Menciptakan
Lapangan Kerja

A sunset scene over the ocean. The sun is a bright red orb low on the horizon, casting a warm glow across the sky and water. In the middle ground, a small boat with two people on board is silhouetted against the horizon. In the foreground on the right, the dark silhouette of a person's head and shoulders is visible, looking out towards the sea.

Terima Kasih

Informasi lebih lanjut dapat menghubungi: PT Trimegah Bangun Persada Tbk | kantor pusat, Gedung Bank Panin,
Jendral Sudirman Kav.1 | Jakarta 102720 – Indonesia | Tel. +62 – 21 - 5722924 | Fax. +62 – 21 – 72789908.
Email: lukito.gozali@haritanickel.com | investor.relations@haritanickel.com.