

PT AMMAN MINERAL INTERNASIONAL TBK (AMMN)

Paparan Publik Tahun 2025

Kinerja Tahun Buku 2024

20 Maret 2025



AGENDA

1. Ikhtisar Tahun Buku 2024
2. Informasi Terkini Operasional
3. Informasi Terkini Proyek Ekspansi
4. Informasi Terkini Keuangan
5. Panduan Kinerja dan *Outlook*



Sanggahan



Anda harus membaca paragraf berikut ini sebelum melanjutkan. Paragraf berikut ini berlaku untuk informasi yang terdapat pada halaman setelah halaman ini, dan Anda (selanjutnya masing-masing disebut sebagai "Penerima") disarankan untuk membaca paragraf ini dengan seksama sebelum membaca, mengakses, atau menggunakan materi ini dengan cara apapun lainnya. Setiap kegagalan untuk mematuhi syarat dan ketentuan ini dapat merupakan pelanggaran terhadap undang-undang yang berlaku terkait efek.

Presentasi berikut ini telah disiapkan oleh PT Amman Mineral Internasional Tbk. ("Perseroan" atau "AMMN") semata-mata untuk tujuan informasi dan bukan merupakan rekomendasi mengenai efek Perseroan. Baik dokumen ini maupun bagian darinya tidak dapat disimpan oleh Penerima Informasi atau bagian daripadanya tidak dapat dibagikan, disalin, direproduksi atau didistribusikan kembali kepada orang lain dengan cara apa pun. Baik Perseroan maupun afiliasinya (bersama dengan Perseroan, "Grup"), penasihat dan perwakilannya tidak membuat pernyataan, secara tegas maupun tersirat, mengenai, dan mengasumsikan tanggung jawab atau kewajiban apa pun (dalam hal kelalaian atau lainnya) atas, keakuratan atau kelengkapan dari, atau kesalahan atau kelalaian dalam, informasi apa pun yang terkandung dalam materi ini atau untuk kerugian apa pun yang timbul dari penggunaan materi ini.

Informasi yang terkandung dalam dokumen ini harus dipertimbangkan dalam konteks keadaan yang berlaku pada saat itu dan dapat berubah tanpa pemberitahuan dan tidak akan diperbarui untuk mencerminkan perkembangan material yang mungkin terjadi setelah tanggal materi ini. Pernyataan yang terkandung dalam dokumen ini hanya mencerminkan pernyataan pada tanggal pernyataan dibuat, dan tunduk pada kewajiban yang berkelanjutan berdasarkan hukum yang berlaku atau peraturan pencatatan bursa efek yang bersangkutan, Perseroan secara tegas menyangkal kewajiban atau janji apa pun untuk menambah, mengubah atau menyebarluaskan pembaruan atau perbaikan apa pun terhadap pernyataan apa pun yang terkandung dalam materi ini untuk mencerminkan perubahan apa pun dalam peristiwa, kondisi atau keadaan yang menjadi dasar pernyataan tersebut. Presentasi ini mungkin tidak mencakup semua hal dan mungkin tidak berisi seluruh informasi yang mungkin dianggap material oleh Penerima Informasi. Dengan mempersiapkan presentasi ini, tidak satu pun dari Perseroan, manajemennya, penasihatnya atau afiliasi, pemegang saham, direktur, karyawan, agen atau penasihatnya masing-masing, berjanji atas setiap kewajiban untuk memberikan Penerima Informasi akses kepada informasi tambahan apa pun atau untuk memperbarui presentasi ini atau informasi tambahan apa pun atau untuk memperbaiki ketidakakuratan dalam informasi tersebut untuk dapat menjadi jelas. Tidak satu pun dari Perseroan, penasihatnya atau afiliasi, pemegang saham, direktur, karyawan, agen atau penasihatnya masing-masing, membuat pernyataan atau jaminan secara tegas maupun tersirat mengenai keakuratan dan kelengkapan informasi yang terkandung dalam materi ini dan tidak satupun dari mereka akan menerima tanggung jawab atau kewajiban apa pun (termasuk kewajiban pihak ketiga) atas kehilangan atau kerusakan apa pun, baik yang timbul dari kesalahan atau kelalaian dalam mengumpulkan informasi tersebut atau sebagai akibat dari ketergantungan atau penggunaan informasi tersebut oleh pihak mana pun.

Pernyataan tertentu dalam materi ini merupakan pernyataan berwawasan ke depan dan informasi sehubungan dengan kondisi keuangan di masa depan, hasil operasional dan rencana serta objektif tertentu dari manajemen Perseroan dan Grup ("Pernyataan Berwawasan ke Depan"). Pernyataan Berwawasan ke Depan dapat mencakup kata-kata atau frasa seperti Perseroan atau setiap komponen usahanya, atau manajemennya "yakin", "mengharapkan", "mengantisipasi", "bermaksud", "merencanakan", "memperkirakan", atau kata atau frasa lain yang serupa. Serupa halnya, pernyataan yang menggambarkan tujuan, rencana, atau sasaran Perseroan baik untuk Perseroan sendiri maupun untuk komponen usahanya juga merupakan Pernyataan Berwawasan ke Depan. Pernyataan Berwawasan ke Depan tersebut dibuat berdasarkan harapan atau keyakinan manajemen saat ini serta asumsi yang dibuat oleh, dan informasi yang saat ini tersedia untuk, manajemen. Baik Perseroan maupun penasihatnya tidak bertanggung jawab untuk memperbarui Pernyataan Berwawasan ke Depan atau menyesuaikannya dengan peristiwa atau perkembangan di masa depan. Pernyataan Berwawasan ke Depan ini hanya mencerminkan pernyataan pada tanggal presentasi ini dan tidak ada yang terkandung dalam presentasi ini dapat diandalkan atau harus diandalkan sebagai janji atau pernyataan untuk masa depan. Tidak ada kewajiban untuk memperbarui atau mengubah Pernyataan Berwawasan ke Depan, baik sebagai hasil dari informasi baru, peristiwa di masa depan atau lainnya. Pernyataan Berwawasan ke Depan ini didasarkan pada pandangan Perseroan saat ini mengenai peristiwa di masa depan, dan harus melibatkan dan tunduk pada risiko, ketidakpastian dan asumsi dan hal-hal lain di luar kendali Perseroan. Kinerja masa depan yang sebenarnya dapat berbeda secara material dari Pernyataan Berwawasan ke Depan ini, dan Penerima Informasi harus mempertimbangkan dengan cermat dan tidak menempatkan ketergantungan yang tidak semestinya pada Pernyataan Berwawasan ke Depan ini (serta informasi dalam presentasi ini secara umum), yang hanya mencerminkan pernyataan pada tanggal materi ini. Informasi dalam materi ini disediakan pada tanggal dokumen ini (kecuali dinyatakan lain) dan dapat berubah tanpa pemberitahuan. Tidak ada pernyataan yang dibuat bahwa pernyataan dan informasi berwawasan ke depan tersebut akan secara nyata tercapai.

Sepanjang tersedia, data industri, pasar dan posisi kompetitif yang terkandung dalam presentasi ini berasal dari sumber resmi atau pihak ketiga. Publikasi, studi, dan survei industri pihak ketiga umumnya menyatakan bahwa data yang terkandung di dalamnya diperoleh dari sumber yang diyakini dapat diandalkan, namun tidak terdapat jaminan keakuratan atau kelengkapan data tersebut. Meskipun Perseroan percaya bahwa masing-masing publikasi, studi, dan survei ini telah disiapkan oleh sumber yang memiliki reputasi baik, Perseroan belum memverifikasi secara independen data yang terkandung di dalamnya. Selain itu, data industri, pasar, dan posisi kompetitif tertentu yang terkandung dalam presentasi ini berasal dari penelitian dan perkiraan internal Perseroan sendiri berdasarkan pengetahuan dan pengalaman manajemen Perseroan di pasar dimana Grup beroperasi. Meskipun Perseroan percaya bahwa penelitian dan perkiraan tersebut wajar dan dapat diandalkan, penelitian dan perkiraan, dan metodologi serta asumsi yang mendasarinya, belum diverifikasi oleh sumber independen mana pun terkait akurasi atau kelengkapan dan dapat berubah tanpa pemberitahuan. Oleh karena itu, ketergantungan yang tidak semestinya tidak boleh ditempatkan pada data industri, pasar, atau posisi kompetitif apa pun yang terkandung dalam presentasi ini. Tidak ada pernyataan atau jaminan, yang secara tegas maupun tersirat, yang dibuat untuk, dan tidak ada ketergantungan yang harus ditempatkan pada, kewajaran, akurasi, kelengkapan atau kebenaran, informasi (termasuk data tertentu yang diperoleh dari berbagai sumber data eksternal, dan yang belum diverifikasi oleh sumber independen) atau dengan cara lain tersedia atau pendapat atau mengenai kewajiban asumsi apa pun yang terkandung pada materi ini. Informasi dan materi ini tidak boleh dianggap oleh Penerima Informasi sebagai pengganti penilaian mereka sendiri. Penerima Informasi harus menggunakan penilaian mereka sendiri dan melakukan penyelidikan sendiri mengenai kesesuaian setiap potensi investasi dalam Perseroan.

Tidak terdapat maksud untuk menyediakan, dan Penerima Informasi tidak boleh mengandalkan materi ini sebagai penyediaan, analisis lengkap atau komprehensif dari posisi keuangan atau perdagangan atau prospek Perseroan dan Grup. Presentasi ini hanya merupakan ringkasan dan tidak dimaksudkan untuk memuat semua informasi yang mungkin diperlukan untuk mengevaluasi setiap potensi transaksi, terutama yang berkaitan dengan risiko dan pertimbangan khusus yang berkaitan dengan investasi dalam efek Perseroan. Informasi yang terkandung dalam materi ini mencakup informasi historis tentang, dan bersangkutan dengan aset, Perseroan dan Grup yang tidak boleh dianggap sebagai indikasi kinerja masa depan atau hasil dari aset tersebut.

Dokumen ini bukan merupakan nasihat terkait keuangan, hukum, perpajakan atau nasihat produk lainnya.

Ikhtisar Tahun Buku 2024

PRODUKSI EMAS MENCAPAI REKOR TERTINGGI DI BATU HIJAU



PRODUKSI EMAS MENCAPAI REKOR TERTINGGI DI BATU HIJAU



Ikhtisar Kinerja Operasional Tahun Buku 2024

- Produksi tembaga meningkat sebesar 27% *year-over-year* (“YoY”) menjadi 395 juta pon, dengan volume penjualan sebesar 288 juta pon.
- Produksi emas meningkat 73% YoY menjadi 802.749 ons, dengan volume penjualan sebesar 611.262 ons.
- Produksi konsentrat meningkat 39% YoY menjadi 755.083 metrik ton kering, dengan volume penjualan sebesar 570.837 metrik ton kering.
- Produksi tembaga, emas, dan konsentrat melebihi panduan kinerja yang diperbarui masing-masing sebesar 6%, 7%, dan 6%.

Ikhtisar Kinerja Keuangan Tahun Buku 2024

- Penjualan bersih sebesar US\$2.664 juta, meningkat 31% YoY.
- EBITDA sebesar US\$1.426 juta, meningkat 40% YoY, dengan margin sebesar 54%.
- Laba bersih sebesar US\$642 juta, meningkat 148% YoY, dengan margin sebesar 24%.

IKHTISAR KEMAJUAN PROYEK EKSPANSI



Smelter



Kami terus melakukan komisioning smelter. *Flash Smelting Furnace* (FSF), *Flash Converting Furnace* (FCF), dan *anode furnaces* telah aktif dan mulai beroperasi. *FSF feeding* telah dimulai sejak Januari 2025.

Kami telah memproduksi sekitar 4.000 ton anoda tembaga sejak Februari 2025. Produksi katoda tembaga pertama sedang berlangsung, dan akan dihasilkan pada akhir Maret 2025.

Pembangkit listrik



Turbin gas berbahan bakar ganda berkapasitas 2 x 50 MW di PLTGU telah selesai komisioning pada kuartal kedua tahun 2024 dan saat ini menyediakan pasokan listrik tanpa gangguan ke smelter.

Empat turbin gas sisanya siap untuk diaktivasi, menyesuaikan permintaan listrik Batu Hijau.

Pabrik konsentrator



Ekspansi pabrik konsentrator berjalan sesuai rencana dan diharapkan mencapai penyelesaian mekanis pada kuartal keempat tahun 2025.



INFORMASI TERKINI LAPORAN JORC

Estimasi cadangan dan sumber daya yang sesuai dengan kode JORC per 31 Desember 2023

	Total (juta ton)	Kadar		Kandungan	
		Cu (%)	Au (g/t)	Cu (milyar pon)	Au (juta ons)
<i>Stockpiles</i>	264	0,32	0,11	1,85	1,00
Fase 7	37	0,61	1,02	0,50	1,20
Fase 8	458	0,38	0,36	3,86	5,30
Total cadangan Batu Hijau	759	0,37	0,31	6,21	7,50
Total sumber daya Batu Hijau¹	1.675	0,25	0,11	9,16	5,90
Total cadangan Elang	1.415	0,33	0,33	10,40	15,00
Total sumber daya Elang¹	2.282	0,28	0,26	14,16	19,40

Estimasi cadangan dan sumber daya yang sesuai dengan kode JORC per 31 Desember 2024

	Total (juta ton)	Kadar		Kandungan	
		Cu (%)	Au (g/t)	Cu (milyar pon)	Au (juta ons)
<i>Stockpiles</i>	254	0,32	0,11	1,78	0,92
Fase 7	9	0,62	0,97	0,13	0,29
Fase 8	442	0,38	0,36	3,70	5,11
Total cadangan Batu Hijau	705	0,36	0,28	5,61	6,32
Total sumber daya Batu Hijau¹	2.052	0,24	0,10	10,85	6,70
Total cadangan Elang	2.526	0,32	0,33	17,78	26,44
Total sumber daya Elang¹	1.294	0,26	0,21	7,35	8,66

- Estimasi cadangan dan sumber daya kami yang sesuai dengan kode JORC telah diperbarui per 31 Desember 2024 dan ditandatangani oleh dan Orang Kompeten Independen dari AMC Consultants Pty Ltd.
- Cadangan Elang telah meningkat secara signifikan sejak studi kelayakan tahun 2020. Dibandingkan dengan laporan JORC tahun sebelumnya, cadangan bijih Elang telah meningkat secara signifikan, dengan kenaikan sebesar 79% dari 1,4 miliar ton menjadi 2,5 miliar ton. Pertumbuhan ini mencakup kenaikan 71% dalam tembaga yang terkandung, dari 10,4 miliar pon menjadi 17,8 miliar pon, dan kenaikan 76% dalam emas yang terkandung, dari 15 juta ons menjadi 26,4 juta ons.

Catatan: 1. Sumber daya tidak termasuk cadangan

JA AMAN ADALAH BUDAYA KITA



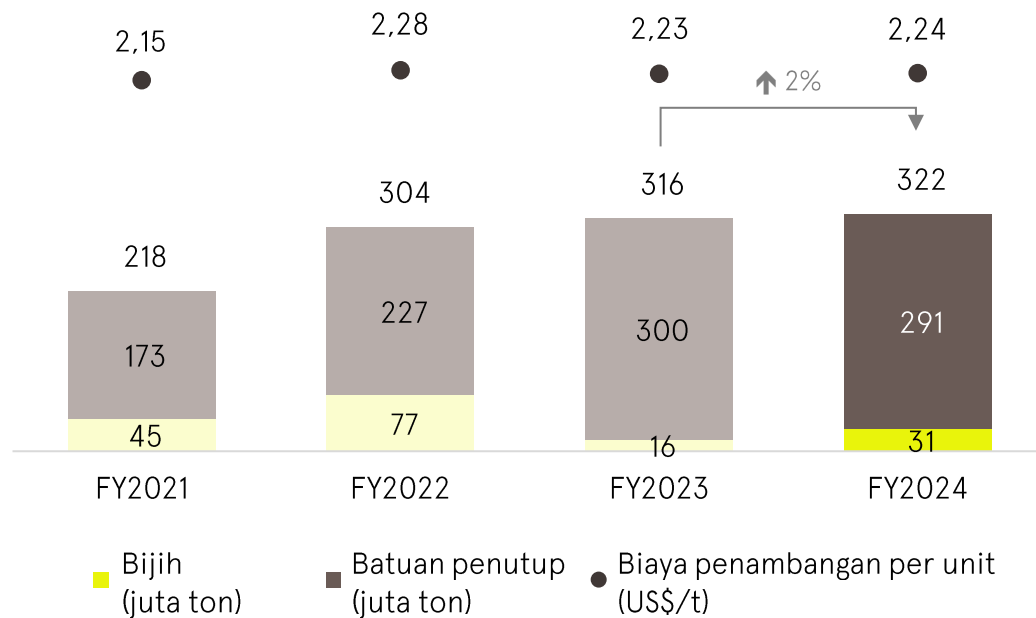
Informasi Terkini Operasional

MATERIAL PALING BANYAK DI TAMBANG DI BATU HIJAU SEJAK
PRODUKSI PERTAMA PADA TAHUN 2000

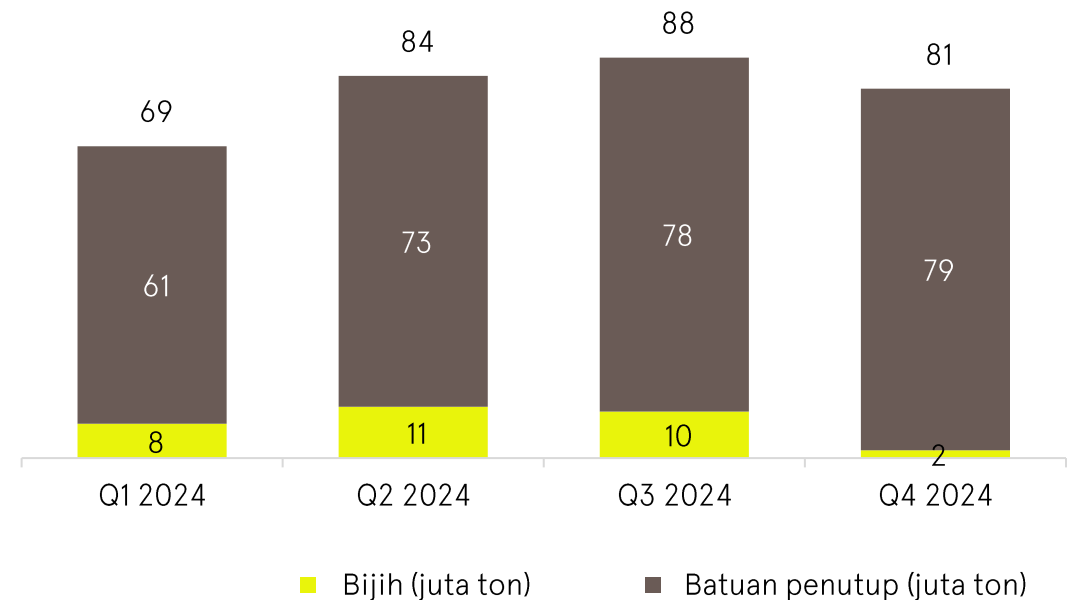
AMMAN

MATERIAL PALING BANYAK DI TAMBANG DI BATU HIJAU SEJAK PRODUKSI PERTAMA PADA TAHUN 2000

Material yang ditambang tahunan



Material yang ditambang per kuartal

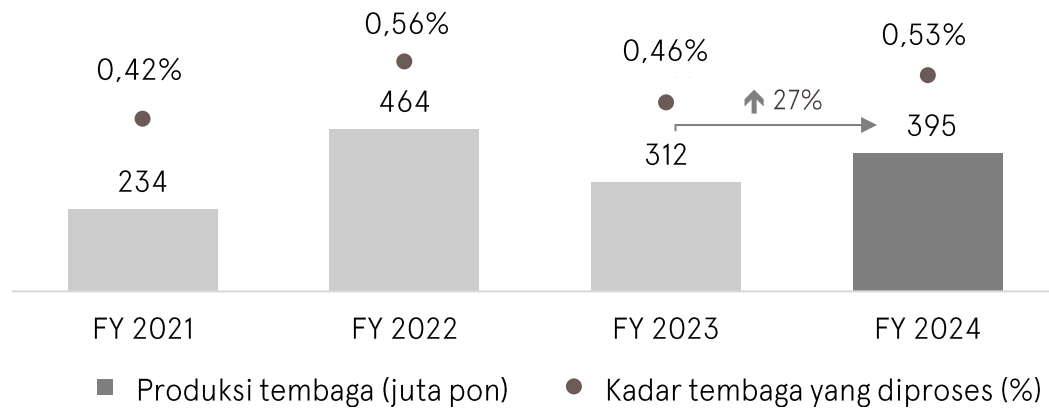


- AMMAN kembali mencetak rekor dalam produktivitas pertambangan, dengan total material yang ditambang pada tahun 2024 meningkat sebesar 2%. Hal ini menghasilkan **jumlah material ex-pit tambang tertinggi sejak produksi pertama Batu Hijau pada tahun 2000**.
- Biaya penambangan per unit pada tahun 2024 relatif stabil dibandingkan tahun sebelumnya, meskipun jarak pengangkutan yang lebih jauh, tekanan inflasi pada peralatan dan tenaga kerja. Efisiensi operasional dan peningkatan volume material yang ditambang menjadi faktor utama dalam mengimbangi tekanan inflasi tersebut.

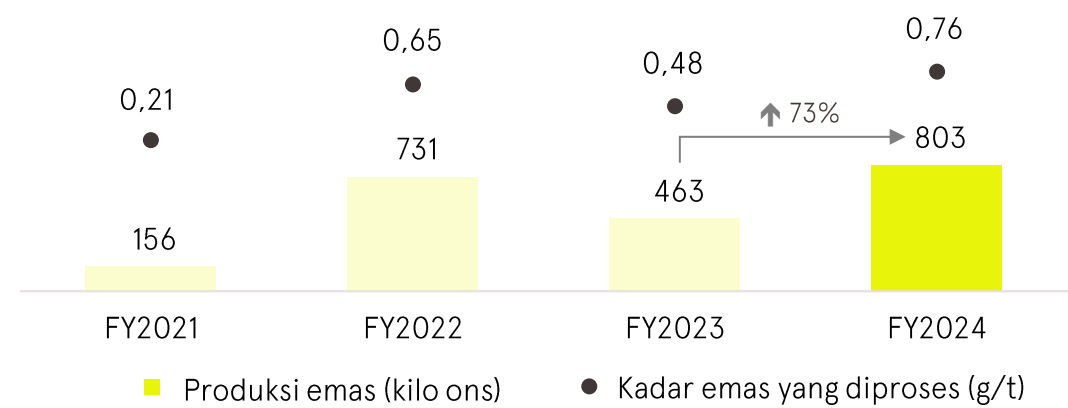


BIJIH EMAS BERKADAR TINGGI DARI FASE 7 MENJADI FAKTOR PRODUKSI EMAS HINGGA MEMECAHKAN REKOR

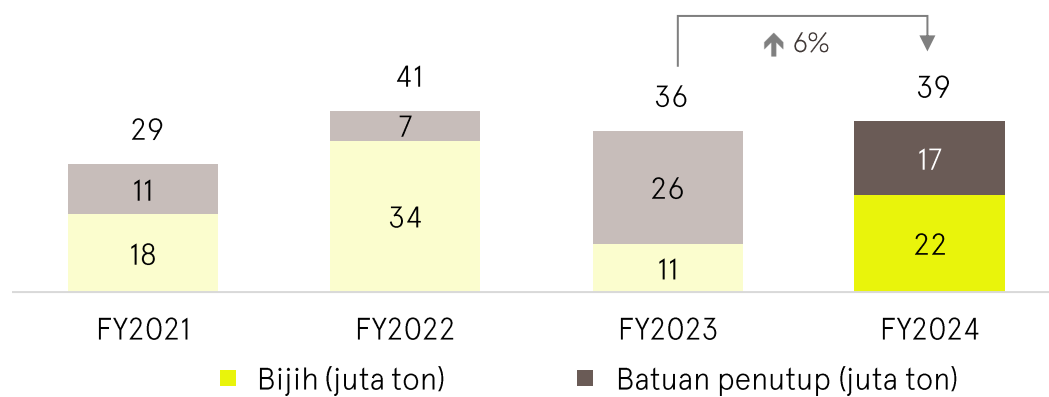
Produksi tembaga



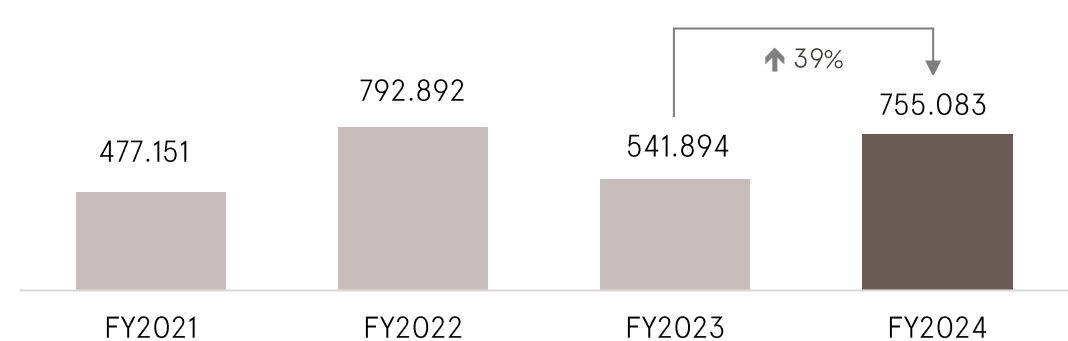
Produksi emas



Bijih yang diproses



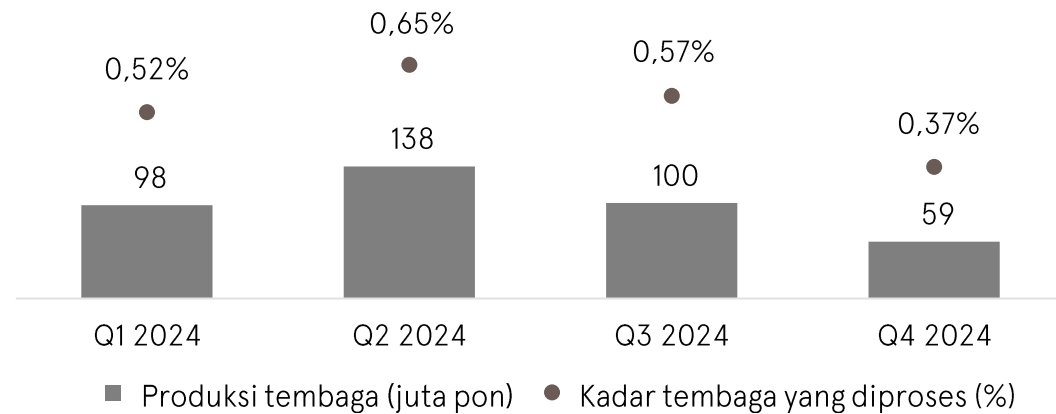
Produksi konsentrat (metrik ton kering)



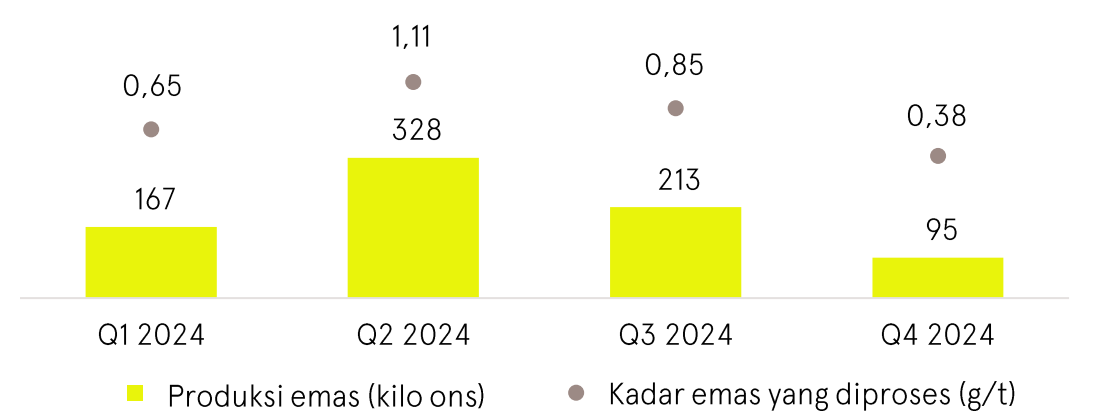


PRODUKSI PER KUARTAL

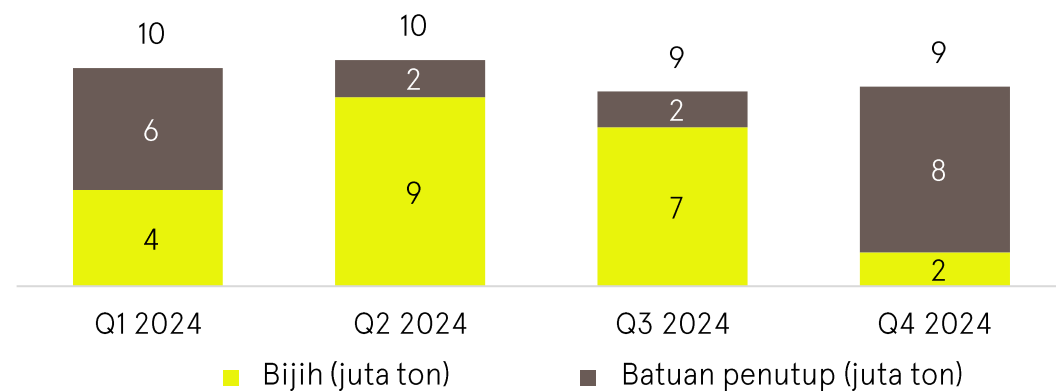
Produksi tembaga



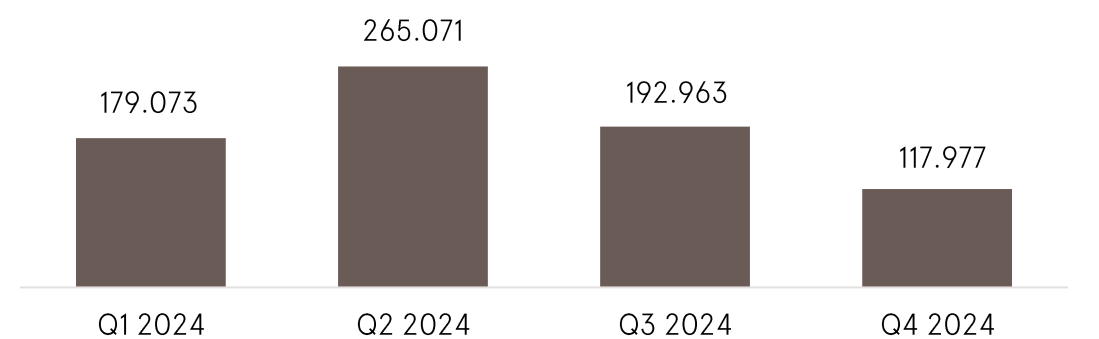
Produksi emas



Bijih yang diproses



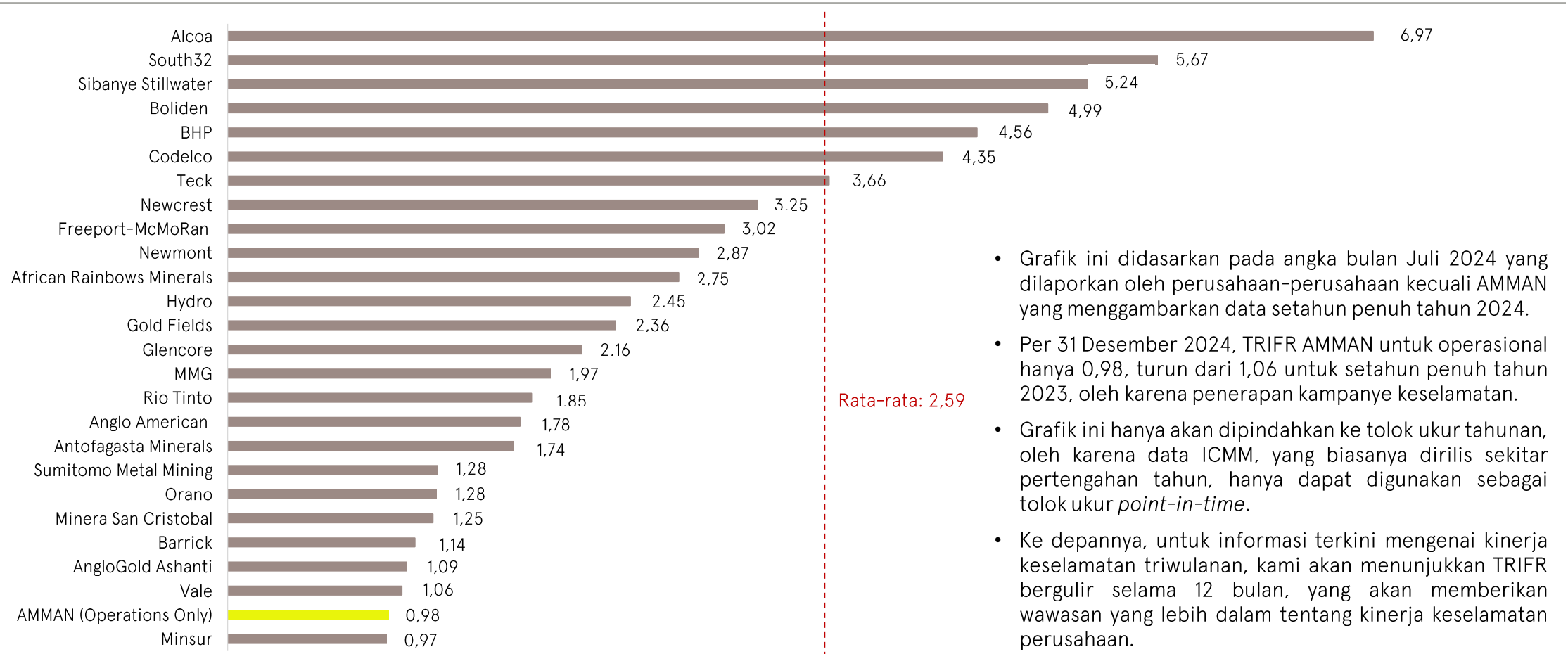
Produksi konsentrat (metrik ton kering)



KINERJA KESELAMATAN YANG TINGGI YANG DINILAI DARI TRIFR

Total Recordable Injury Frequency Rate ("TRIFR") mengukur seberapa sering cedera terkait pekerjaan yang dapat dicatat, seperti hilangnya waktu kerja, perawatan medis, dan cedera kerja terbatas, terjadi untuk setiap satu juta jam kerja.

TRIFR AMMAN dibandingkan perusahaan tambang lainnya

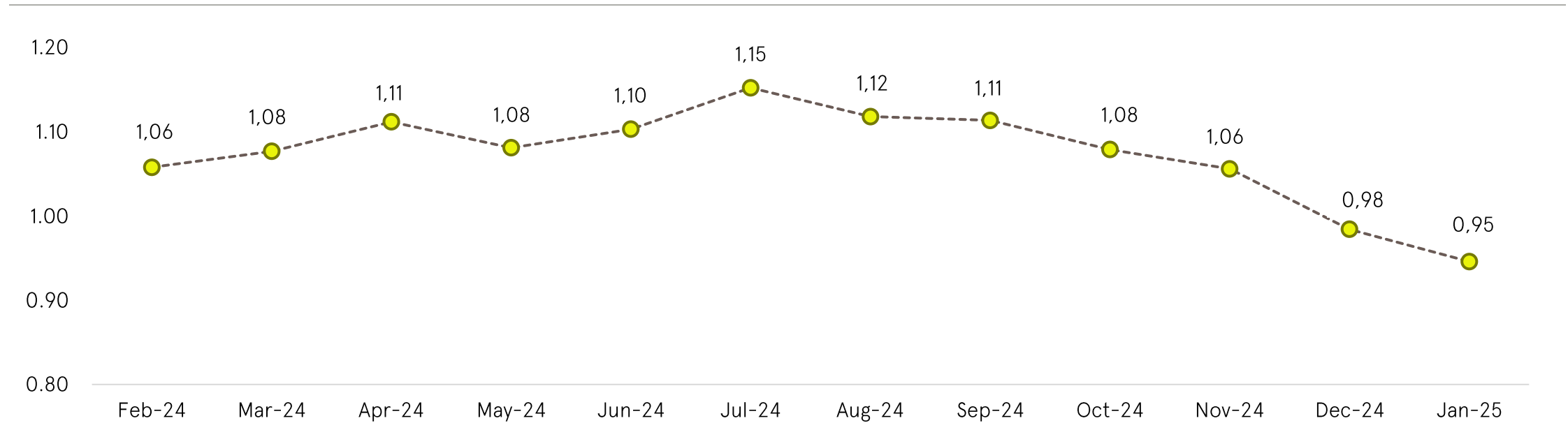


Sumber: International Council of Mining and Metals (ICMM)



KINERJA KESELAMATAN YANG TINGGI YANG DINILAI DARI TRIFR (LANJUTAN)

TRIFR rata-rata 12 bulan (hanya kegiatan operasional)



- Setelah penerapan kampanye keselamatan yang terarah selama dua kuartal terakhir tahun 2024, kami telah mengalami tren penurunan dalam hilangnya waktu kerja, kerja terbatas, dan perawatan medis terkait cedera.
- TRIFR AMMAN selama dua belas bulan terakhir jauh di bawah TRIFR perusahaan-perusahaan pertambangan besar lainnya yang rata-ratanya sekitar 2,59.

Informasi Terkini Proyek Ekspansi

KESELAMATAN ADALAH PRIORITAS UTAMA KAMI SAAT KAMI
MEMULAI PRODUKSI KATODA TEMBAGA

AMMAN

AMMAN



KEMAJUAN SMELTER PER 20 MARET 2025



- Pembangunan smelter telah selesai pada tahun 2024 dan sejak saat itu memasuki tahap komisioning.
- Kami berhasil mencapai tonggak penting lainnya dalam proyek smelter dengan memproduksi anoda tembaga pertama pada tanggal 12 Februari 2025.
- Electro refinery sudah beroperasi dan katoda tembaga pertama akan diperoleh pada akhir Maret 2025.
- Mengingat kompleksitas fasilitas smelter, *ramping-up* akan membutuhkan waktu dan pemantauan yang cermat. Kami akan secara bertahap meningkatkan kapasitas dan memastikan operasional yang stabil.
- Komisioning PMR akan dimulai pada kuartal kedua tahun 2025. Produksi pertama emas dan perak batangan diantisipasi pada paruh ketiga tahun 2025.
- Dengan berfokus pada keselamatan dan manajemen yang cermat, kami bertujuan untuk memastikan keberlanjutan operasional dan keandalan fasilitas smelter.

FITUR UTAMA SMELTER

Input smelter tahunan:

900.000 ton
konsentrat tembaga

Hasil smelter tahunan:

220.000 ton
katoda tembaga LME Grade A dengan kemurnian 99,99%



830.000 ton
asam sulfat dengan kemurnian 98,50%



FITUR UTAMA PRECIOUS METAL REFINERY ("PMR")

Input PMR tahunan:

970 ton
lumpur anoda dari smelter

Hasil PMR tahunan:

579 ribu ons
emas batangan dengan kemurnian 99,99%



1,8 juta ons
perak batangan dengan kemurnian 99,95%



77 tons
selenium dengan kemurnian ~95,00%



Kompleks Smelter



INFORMASI TERKINI KOMISIONING SMELTER: AMMAN AKAN MEMPRODUKSI KATODA TEMBAGA PERTAMANYA PADA AKHIR MARET 2025



Flash Smelting Furnace



Flash Converting Furnace



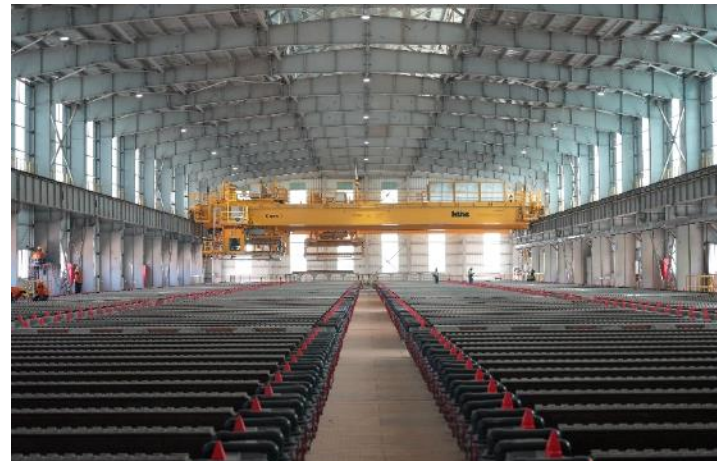
Anode Casting Shop



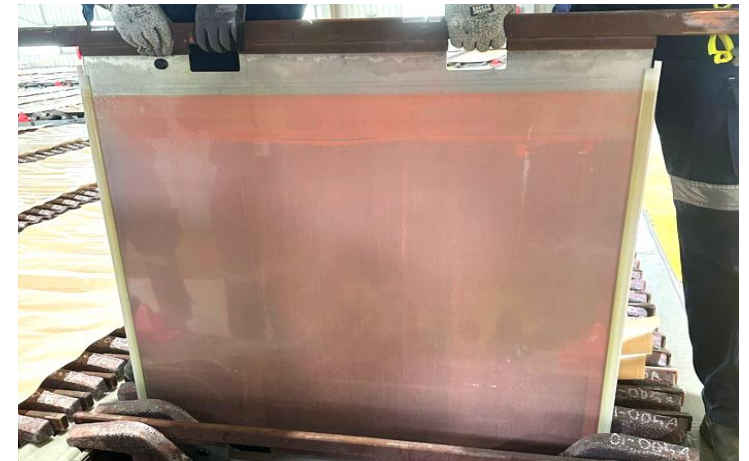
Katoda Anoda



Electro Refinery ("ER")



ER sedang beroperasi



FASILITAS PLTGU DAN LNG: DIHARAPKAN SELESAI PADA AKHIR TAHUN 2025

- Komisioning fasilitas PLTGU dengan kapasitas 450 MW, bersama dengan terminal LNG dan fasilitas regasifikasi pendukung, akan ditingkatkan secara bertahap, dimulai pada tahun 2024, dengan penyelesaian penuh yang direncanakan pada akhir tahun 2025.
 - Turbin gas berbahan bakar ganda berkapasitas 2 x 50 MW di PLTGU telah selesai komisioning pada kuartal kedua tahun 2024 dan saat ini menyediakan pasokan listrik tanpa gangguan ke smelter.
 - Empat turbin gas sisanya dalam keadaan siaga, dengan aktivasi disesuaikan untuk memenuhi permintaan listrik Batu Hijau.
 - Serupa halnya, fasilitas penyimpanan LNG sedang dalam tahap penyelesaian, dengan kesiapan penuh untuk memasok gas ke PLTGU untuk memenuhi kebutuhan listrik untuk smelter, proyek ekspansi pabrik konsentrator, dan proyek Elang di masa depan.

Komplek PLTGU



Turbin Gas



Fasilitas Regasifikasi



Tangki LNG



INFORMASI TERKINI EKSPANSI PABRIK KONSENTRATOR

Pabrik konsentrator sedang diperluas untuk menggandakan kapasitas inputnya, dari 40 menjadi 85 juta ton per tahun, untuk memproses pasokan bijih dari Fase 8 dan tambang Elang di masa depan.

TENAGA KERJA

3.000.000+

jam kerja pada Q4 2024
(vs 2.500.000+ pada Q3 2024)

3.500+

personil dimobilisasi ke Batu Hijau untuk proyek

JADWAL DAN KEMAJUAN

99%

penyelesaian *engineering* secara detail

76%

penyelesaian instalasi beton

48%

penyelesaian instalasi struktural

IKHTISAR UTAMA

- Pemasangan struktur baja dan instalasi mekanis berjalan secara bersamaan.
- *Reclaim feeders* telah dipasang pada *Surge Pile* dan COS.
- SAG dan *Ball Mills*, *cyclone clusters*, 30 *flotation* dan *conditioning cells*, dan CCD *thickener tanks* telah dipasang.
- Pembangunan *seawater intake system (SWIS)* sedang dalam proses.

Grinding Area



Overland Conveyor



Primary Crushing Area



Rougher Flotation Area



Concentrate Barn and Filter Plant



Sea Water Intake Area



Informasi Terkini Keuangan

KINERJA KEUANGAN YANG SOLID DIDORONG OLEH BIJIH KAYA
EMAS DAN HARGA LOGAM YANG TINGGI



IKHTISAR KEUANGAN

Data produksi dan penjualan

	Units	FY 2024	FY 2023	% Perubahan
Konsentrat				
Produksi	metrik ton kering	755.083	541.894	39%
Penjualan	metrik ton kering	570.837	548.313	4%
Tembaga				
Produksi	juta pon	395	312	27%
Penjualan	juta pon	288	304	(5%)
Harga jual (bersih) ¹	US\$/pon	4,15	3,78	10%
Adj. C1 cash cost ²	US\$/pon terjual	(3,37)	(0,73)	362%
Emas				
Produksi	ons	802.749	463.467	73%
Penjualan	ons	611.262	454.603	34%
Harga jual (bersih) ¹	US\$/ons	2.397	1.948	23%

Kinerja keuangan

	Satuan	FY 2024	FY 2023	% Perubahan
Penjualan bersih	US\$ juta	2.664	2.033	31%
EBITDA	US\$ juta	1.426	1.019	40%
Laba bersih ³	US\$ juta	642	259	148%
Belanja modal	US\$ juta	1.792	1.520	18%
Neraca				
		Dec-24	Dec-23	% Perubahan
Kas dan setara kas	US\$ juta	754	1.229	(39%)
Total aset	US\$ juta	11.121	9.097	22%
Utang	US\$ juta	4.285	3.215	33%
Utang bersih	US\$ juta	3.531	1.987	78%
Total ekuitas	US\$ juta	5.248	4.636	13%

Catatan:

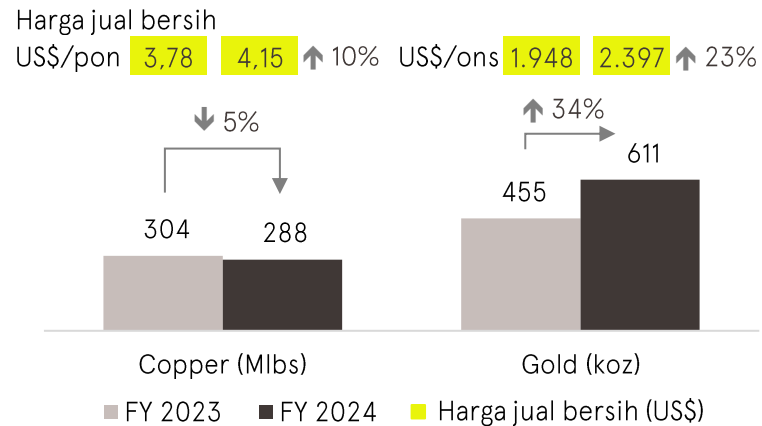
1. Bersih dari biaya pengolahan dan pemurnian dan penyesuaian harga *mark-to-market* dari pengiriman kuartal sebelumnya
2. Termasuk pengaruh dari mutasi biaya pengupasan lapisan tanah yang ditangguhkan dan pergerakan *stockpiles* dan persediaan konsentrat
3. Termasuk IUPK PNBP, Penerimaan Negara Bukan untuk Izin Usaha Pertambangan Khusus.



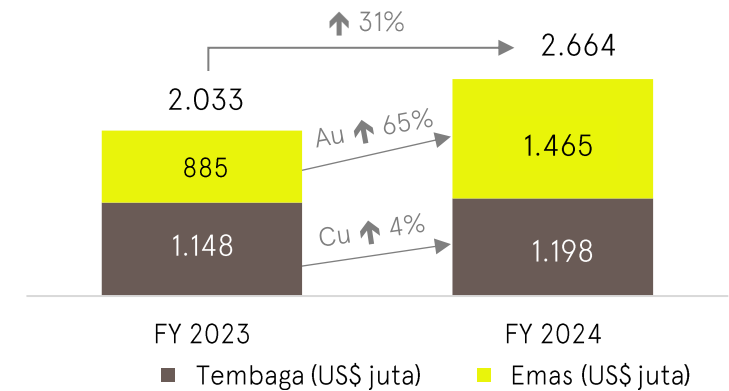
KINERJA KEUANGAN YANG SOLID DIDORONG OLEH BIJIH KAYA AKAN EMAS DAN HARGA LOGAM YANG TINGGI

- Penjualan bersih meningkat sebesar 31%, terutama didorong oleh volume penjualan emas yang lebih tinggi, didukung oleh bijih berkadar tinggi, bersama dengan harga emas dan tembaga yang menguntungkan, yang masing-masing meningkat sebesar 23% dan 10%.
- Kinerja keuangan yang kuat terutama diatribusikan oleh penjualan emas, yang menyumbang sekitar 55% dari total penjualan, meningkat dari 44% pada tahun 2023.
- EBITDA tumbuh sebesar 40% YoY, sejalan dengan peningkatan penjualan bersih, sementara margin EBITDA meningkat dari 50% menjadi 54%.

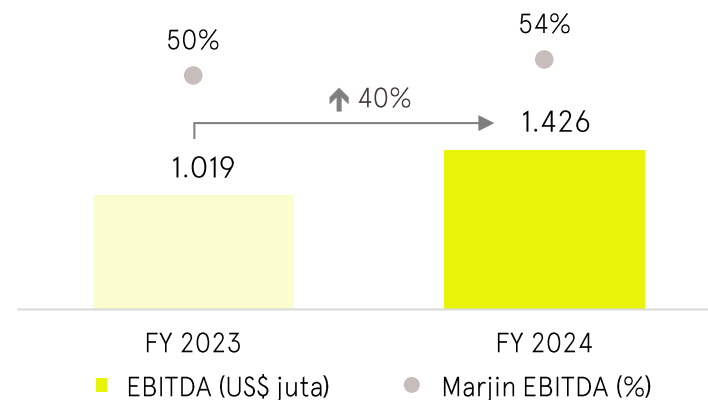
Volume logam terjual



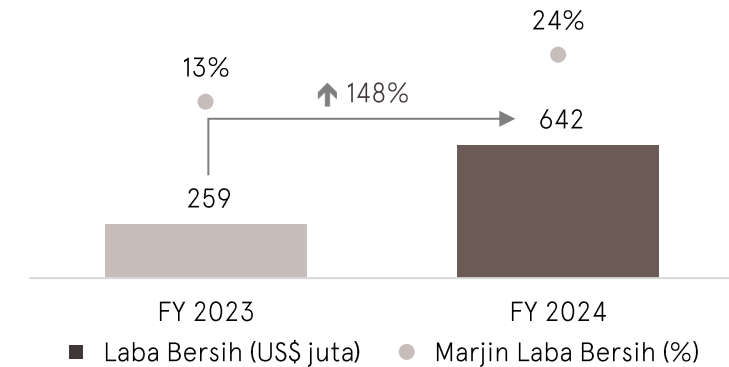
Penjualan bersih



EBITDA dan margin EBITDA



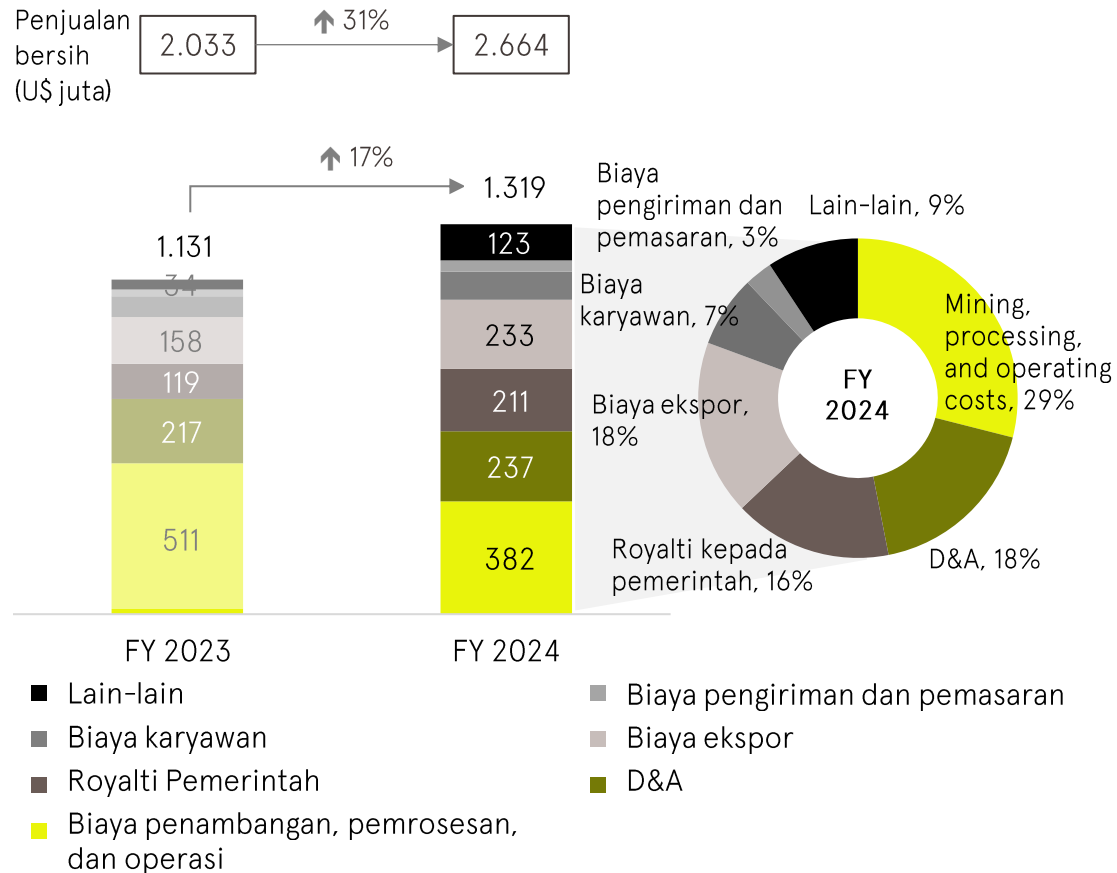
Laba bersih dan margin laba bersih¹



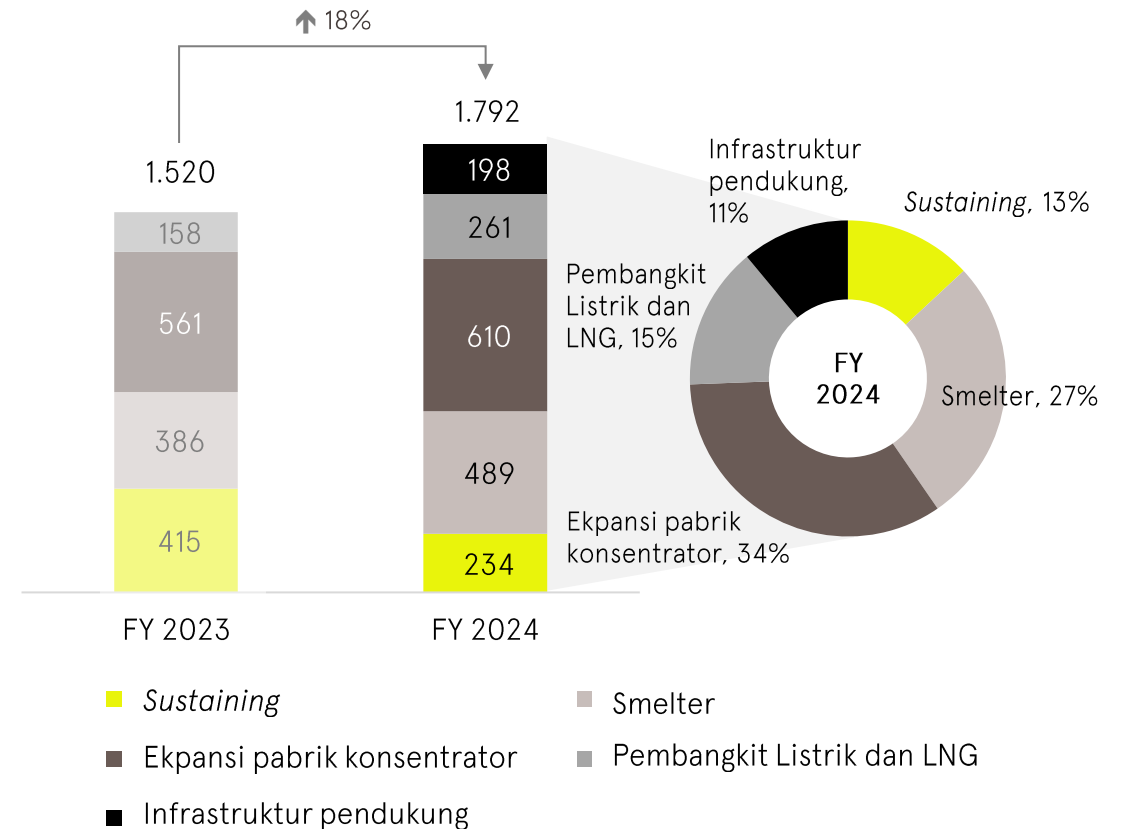


MANAJEMEN KEUANGAN DAN PENGENDALIAN BIAYA YANG HATI-HATI

Beban pokok penjualan (US\$ juta)¹



Belanja modal (US\$ juta)²



Catatan:

1. Biaya penambangan, pemrosesan, dan operasi mencakup pergerakan biaya pengupasan yang ditangguhkan, pergerakan *stockpiles* dan persediaan konsentrat, dan lain-lain termasuk kredit perak.
2. Ekspansi pabrik konsentrator termasuk biaya desain ulang ekspansi pabrik konsentrator



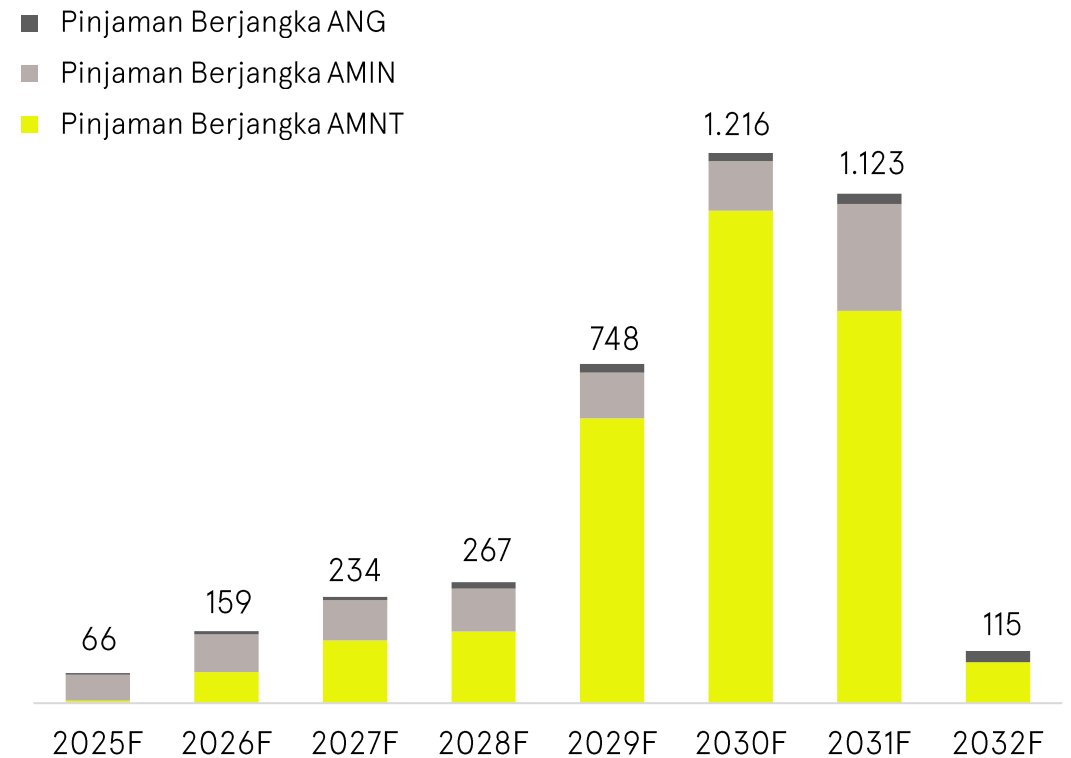
PINJAMAN BANK BANTU DANAI PROYEK EKSPANSI

Selama tahun 2024, kami berhasil melakukan pembiayaan kembali (*refinance*) pinjaman kami dengan persyaratan yang lebih menguntungkan

Kapitalisasi per 31 Desember 2024 (US\$ juta)

Saldo terutang (US\$ juta)	
Kredit Modal Kerja	407
Pinjaman Berjangka	3.879
<i>Porsi jangka pendek</i>	69
<i>Porsi jangka panjang</i>	3.809
Total pinjaman	4.285
Kas dan setara kas	754
Total pinjaman bersih	3.531
Rasio utang	
Utang terhadap EBITDA 2024	3,0x
Utang bersih terhadap EBITDA 2024	2,5x

Jadwal pembayaran pinjaman berjangka yang masih terutang per 31 Desember 2024 (US\$ juta)



AMMAN

Panduan Kinerja dan *Outlook*

KAMI MENGAMBIL PENDEKATAN KONSERVATIF TERHADAP PANDUAN
KINERJA 2025 KARENA KAMI BERTRANSISI MENUJU FASE 8





PROSPEK TAHUN 2025 DAN KEDEPAN



Pasar Tembaga Global¹

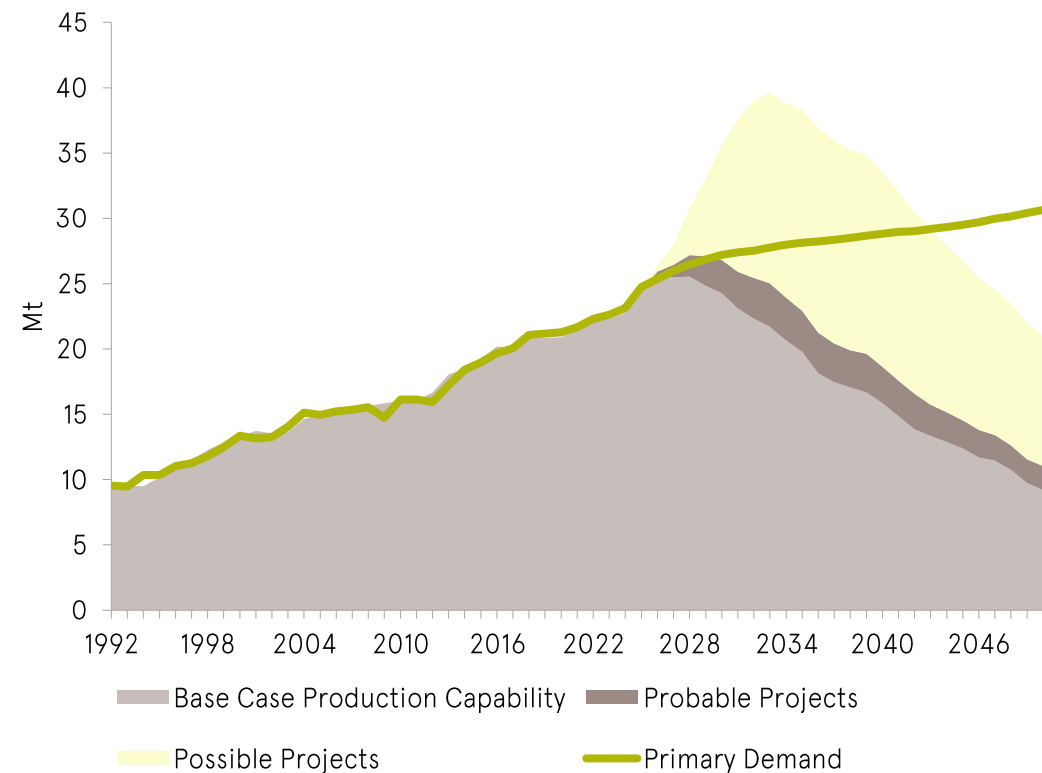
Harga tembaga terus diperdagangkan naik dalam sebulan terakhir. Harga melonjak sepanjang paruh pertama Februari, mencapai puncaknya di US\$9.684/t pada 14 Februari. Meskipun terjadi sedikit defisit pasar pada tahun 2025, risiko kebijakan jangka pendek dapat membebani harga. Harga saat ini sudah melampaui perkiraan Wood Mackenzie untuk tahun 2025 sebesar US\$9.363/t.

Permintaan tembaga olahan global tumbuh 3,2% pada tahun 2024 dan diperkirakan akan tumbuh 2,9% pada tahun 2025, didorong oleh permintaan yang kuat dari Tiongkok, khususnya pada kendaraan listrik, peralatan, dan sektor energi terbarukan, seiring dengan meningkatnya kapasitas pabrik semi-fabrikasi, khususnya di Amerika Serikat.

Meskipun produksi tambang tumbuh secara moderat pada tahun 2027 dan 2028, defisit pasokan diperkirakan terjadi mulai tahun 2027 kecuali jika proyek-proyek yang mungkin dan memungkinkan dikembangkan. Kesenjangan pasokan diperkirakan mencapai 5,5 juta ton pada tahun 2034.

Tembaga akan tetap penting bagi Transisi Energi, dengan meningkatnya permintaan yang didorong oleh teknologi bersih yang intensif tembaga untuk masa depan yang rendah karbon. Sementara itu, kemampuan produksi diperkirakan akan menurun karena pengurangan dan penipisan.

Produksi tambang tembaga global dan permintaan primer (juta ton)



Sumber: Wood Mackenzie, Desember 2024 dan Januari 2025



KAMI MENGAMBIL PENDEKATAN KONSERVATIF TERHADAP PANDUAN KINERJA 2025 KARENA KAMI BERTRANSISI MENUJU FASE 8



Penjelasan panduan kinerja tahun 2025

- Kami memperkirakan produksi logam yang lebih rendah pada tahun 2025 karena kami beralih dari penambangan bijih segar di Fase 7 ke penambangan batuan penutup di Fase 8. Bijih yang diproses sebagian besar akan berasal dari *stockpile* dan bijih segar berkadar rendah dari lingkaran luar Fase 8, yang memiliki kandungan tembaga dan emas lebih rendah daripada bijih dasar tambang Fase 7 dan 8.
- Saat kami mencapai bagian tengah tubuh bijih Fase 8 pada tahun 2026, produksi logam akan meningkat secara signifikan, diperkirakan melampaui kinerja historis.
- Pada kuartal keempat tahun 2024, kami menyimpan sebagian produksi konsentrat sebagai *inventory* untuk *smelter ramp-up*, yaitu sekitar 190.000 metrik ton kering, dan penjualan ditangguhkan hingga produksi smelter dimulai pada kuartal pertama tahun 2025.
- Kami berhasil mencapai tonggak penting lainnya dalam proyek smelter dengan produksi katoda anoda pertama pada tanggal 12 Februari 2025. Katoda tembaga pertama akan dihasilkan pada akhir Maret 2025.



INFORMASI TERKINI ELANG

Tambang bijih tembaga dan emas kategori *Super Giant* yang belum dikembangkan¹

Estimasi cadangan dan sumber daya Elang sesuai kode JORC per 31 Desember 2024

Elang	Total (juta ton)	Kadar		Kandungan	
		Cu (%)	Au (g/t)	Cu (milyar pon)	Au (juta ons)
Cadangan	2.526	0,32	0,33	17,78	26,44
Sumber daya ²	1.294	0,26	0,21	7,35	8,66

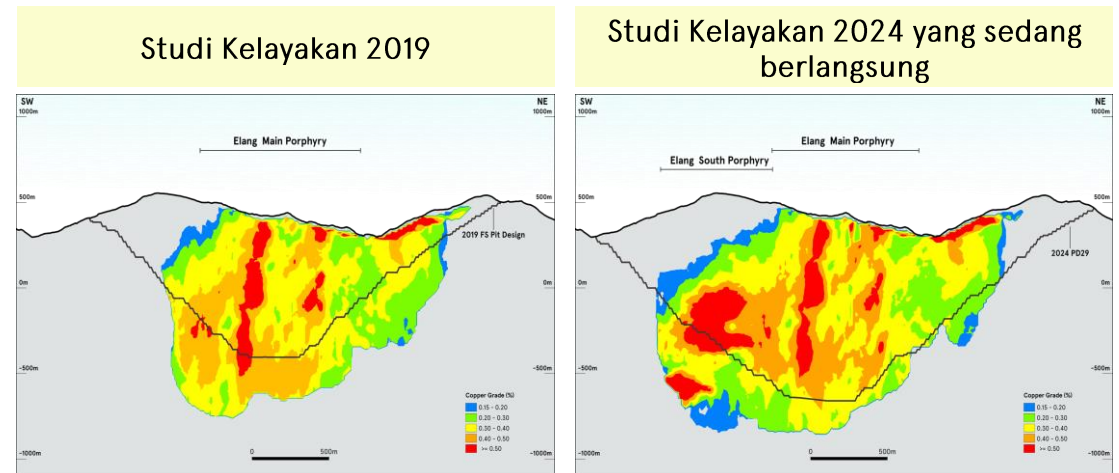
- Pada tahun 2020, tim eksplorasi kami menemukan deposit tembaga dan emas porfiri kedua di Elang, yang dikenal sebagai Elang Selatan. Deposit ini berdekatan dengan porfiri Elang utama, tetapi lebih dalam dan memiliki kadar yang sedikit lebih tinggi.
- Pengeboran inti lanjutan yang dilakukan dari tahun 2020 hingga 2024 dan model deposit, ditambah dengan harga tembaga dan emas yang lebih tinggi dan studi rekayasa, menunjukkan bahwa tambang terbuka Elang yang didesain pada tahun 2019 untuk studi kelayakan tahun 2020 akan jauh lebih besar.
- Cadangan Elang telah meningkat secara signifikan, dengan kenaikan sebesar 79% dari 1,4 miliar ton menjadi 2,5 miliar ton. Pertumbuhan ini mencakup kenaikan 71% dalam tembaga yang terkandung, dari 10,4 miliar pon menjadi 17,8 miliar pon, dan kenaikan 76% dalam emas yang terkandung, dari 15 juta ons menjadi 26,4 juta ons.
- Studi Kelayakan Definitif (“**Studi Kelayakan**”) untuk Elang yang dimulai pada akhir tahun 2023 sedang berlangsung diperkirakan akan selesai pada H1 2025.

Catatan:

1. Berdasarkan standar klasifikasi *United States Geological Survey*
2. Sumber daya tidak termasuk cadangan

Penjelasan Studi Kelayakan Definitif

- Asumsi dasar dalam studi kelayakan Elang berdasarkan operasi penambangan di Batu Hijau dengan fokus pada optimalisasi *overland conveyor* (“*OLC*”) yang akan mengangkut bijih dari Elang ke Batu Hijau untuk diproses, dilebur, dan diambil logam mulianya. Studi optimalisasi OLC didesain untuk mengurangi jejaknya, konsumsi listrik, dan meminimalisasi belanja modal.
- Studi lebih lanjut akan menyelidiki:
 - Penambahan pasokan daya melalui tenaga surya dan/atau tenaga air;
 - Penggunaan truk pengangkut berpengerak AC dengan bantuan troli dan/atau baterai; dan
 - Penghancuran dan pengangkutan bijih dan batuan penutup di tambang.



TERIMA KASIH

www.amman.co.id



AMMAN

