

6 Februari 2025

MBMA Meningkatkan Penambangan Nikel dan Produksi MHP Pertama pada Kuartal ke-4 2024

Jakarta – PT Merdeka Battery Materials Tbk (IDX: MBMA) (“MBMA” atau “Perusahaan”) dengan bangga melaporkan peningkatan operasional yang kuat untuk kuartal yang berakhir pada 31 Desember 2024, ditandai dengan pertumbuhan signifikan dalam penambangan nikel dan pencapaian produksi *Mixed Hydroxide Precipitate* (MHP) perdana.

Tambang SCM (Sulawesi Cahaya Mineral) mencapai rekor produksi bijih tertinggi dalam satu kuartal dengan menghasilkan 3,0 juta *wet metric ton* (wmt) saprolit dan 3,4 juta wmt limonit. Jumlah ini menunjukkan kenaikan secara tahunan (*year-on-year*/YoY) sebesar 108% dan 110%. Selama kuartal ini, 2,01 juta wmt bijih saprolit dikirim ke pabrik peleburan RKEF MBMA, sementara 4,1 juta wmt bijih limonit dijual ke PT Huayue Nickel Cobalt (HNC), menghasilkan pendapatan sebelum diaudit sebesar \$73,2 juta dengan harga jual rata-rata atau *average sales price* (ASP) sebesar \$17,9/wmt.

Pada 2024, Tambang SCM meningkatkan dan memperluas operasi penambangan serta infrastrukturnya, sehingga menghasilkan peningkatan produksi bijih secara signifikan dan penurunan biaya penambangan. Tambang SCM berhasil meningkatkan produksi bijih lebih dari dua kali lipat dengan produksi saprolit sebesar 4,9 juta wmt pada FY2024, dibandingkan dengan 2,3 juta wmt pada FY2023. Selain itu, produksi limonit mencapai 10,1 juta wmt pada FY2024.

Peningkatan substansial dalam produksi bijih disertai dengan pengurangan biaya yang signifikan. Pada akhir kuartal keempat 2024, *cash cost* atau biaya tunai saprolit turun menjadi \$21,6/wmt dari \$28,4/wmt pada kuartal pertama. Demikian pula, *cash cost* limonit turun menjadi \$9,0/wmt dari \$11,5/wmt pada periode yang sama.

Selama kuartal ini, fasilitas pemurnian MBMA memproduksi total 30.716 ton nikel, yang mencakup 18.823 ton nikel dalam *nickel pig iron* (NPI) dan 11.893 ton nikel dalam *high-grade nickel matte* (HGNM). Produksi ini menghasilkan pendapatan sebelum diaudit sebesar \$223,8 juta dari NPI dan \$158,8 juta dari HGNM, dengan ASP masing-masing sebesar \$11.887/t dan \$13.229/t.

Pada FY2024, MBMA memproduksi 82.161 ton nikel dalam NPI¹ dengan *cash cost* \$10.307/t, sesuai dengan rentang panduan 2024. Hal ini mencerminkan peningkatan volume sebesar 26% YoY dan penurunan biaya sebesar 15% YoY. Sementara itu, produksi HGNM mencapai 50.315 ton dengan biaya tunai \$13.547/t, juga dalam rentang panduan. Hal ini menunjukkan peningkatan volume sebesar 66% YoY dan penurunan biaya sebesar 8% YoY.

Teddy Oetomo, Presiden Direktur MBMA, menyatakan, “Kinerja operasional kami yang kuat pada 2024 mencerminkan komitmen kami terhadap efisiensi, keberlanjutan, dan inovasi. Memasuki 2025, MBMA dalam posisi pertumbuhan yang signifikan, didorong oleh peningkatan produksi bijih nikel, peningkatan produksi pemurnian nikel, dan beroperasinya fasilitas HPAL. Pencapaian ini akan semakin memperkuat posisi kami sebagai pemain global dalam rantai nilai baterai dan kendaraan listrik.”

Kegiatan *commissioning* di Pabrik AIM berjalan dengan baik. Pabrik pirit (*Pyrite Plant*) telah beroperasi penuh, dan pabrik asam (*Acid Plant*) telah beroperasi sejak April 2024. Selama kuartal empat, *Acid Plant* mencapai

¹ Termasuk produksi 2.683 ton nikel dalam nikel *matte* kadar rendah/*lower-grade nickel matte* (“LGNM”) pada FY2024

produksi tertinggi, menghasilkan 164.985 ton asam dan 225.036 ton uap. Pembangunan pabrik klorida (*Chlorine Plant*) telah selesai dan sedang dalam tahap *commissioning*. Pabrik katoda tembaga (*Copper Cathode Plant*) sedang dalam tahap akhir konstruksi, dan *commissioning* parsial dimulai pada kuartal ini. Pada Desember 2024, PT ESG New Energy Material (PT ESG) berhasil memproduksi *mixed hydroxide precipitate* (MHP) perdananya. Produksi MHP ini merupakan tonggak penting dalam strategi MBMA memproduksi bahan baterai hilir.

Pada 2025, MBMA menargetkan pengiriman 6,0 hingga 7,0 juta wmt bijih sapolit dan penjualan 12,5 hingga 15,0 juta wmt bijih limonit. Biaya tunai untuk sapolit dan limonit diperkirakan akan tetap di bawah \$23/wmt dan \$11/wmt, dengan antisipasi penurunan biaya lebih lanjut. Produksi NPI diproyeksikan sebesar 80.000 hingga 87.000 ton, dengan perkiraan biaya tunai di bawah \$11.000/t dan biaya *all-in sustaining cost* (AISC) di bawah \$11.200/t. Produksi HGNM diproyeksikan berkisar antara 50.000 dan 55.000 ton, dengan perkiraan *cash cost* dan AISC keduanya di bawah \$13.500/t. Sementara produksi MHP diperkirakan berkisar antara 25.000 dan 30.000 ton, dengan *cash cost* rata-rata di bawah \$9.000/t setelah kredit kobalt, begitu operasi HPAL mencapai kapasitas desainnya.

Teddy menyatakan bahwa, “MBMA mengantisipasi *cash cost* akan semakin menurun seiring dengan peningkatan pengiriman bijih sapolit dari Tambang SCM dan setelah selesainya perbaikan smelter BSI. Kami berharap memasok sendiri sekitar 60–70% kebutuhan RKEF kami pada tahun fiskal 2025. Perusahaan akan memantau profitabilitas fasilitas pemurnian kami terutama pabrik HGNM yang akan diawasi secara ketat. Ketika margin keuntungan yang dapat diterima tidak tercapai, MBMA dapat mempertimbangkan untuk membatasi produksi HGNM jika kondisi pasar saat ini terus berlanjut.”

Dia menambahkan, “Seiring dengan peningkatan operasi kami, kami fokus pada keberlanjutan, praktik bisnis yang bertanggung jawab, dan optimalisasi biaya. Investasi kami di HPAL dan Pabrik AIM merupakan pendorong utama pertumbuhan jangka panjang kami, dan kami berkomitmen untuk memberikan nilai bagi para pemangku kepentingan sekaligus berkontribusi terhadap transisi energi global.”

MBMA dalam posisi kuat untuk meningkatkan perannya sebagai pemain kunci dalam industri bahan baterai global. Perusahaan tetap berfokus untuk peningkatan kapasitas produksi, optimalisasi biaya, dan peningkatan profitabilitas sekaligus mendorong pertumbuhan berkelanjutan.

Untuk informasi lebih lanjut hubungi:

Investor Relations

PT Merdeka Battery Materials Tbk

Treasury Tower 69th Floor

District 8 SCBD Lot. 28

Jln. Jenderal Sudirman Kav. 52–53

Jakarta Selatan 12190, Indonesia

Email: investor.relations@merdekabattery.com

Atau kunjungi website kami: <https://merdekabattery.com>

Disclaimer

This document: (i) is for information purposes, (ii) may or may not contain certain “forward-looking statements”, (iii) does not constitute or form part of any offer for sale or subscription of or solicitation or invitation of any offer to buy or subscribe for, or sell any securities of PT Merdeka Battery Materials Tbk (“**MBMA**” or the “**Company**”) and its subsidiaries (together referred to as “**MBMA Group**”) or to enter into any transaction under Indonesia Capital Markets Law or any other prevailing laws in any jurisdiction. All statements, other than statements of historical fact, which address activities, events, or developments that MBMA Group believe, expect, or anticipate will or may occur in the future, are forward-looking statements. Forward-looking statements are often, but not always, identified by the use of words such as “seek”, “anticipate”, “believe”, “plan”, “estimate”, “targeting”, “expect”, “project”, and “intend” and statements that an event or result “may”, “will”, “can”, “should”, “could”, or “might” occur or be achieved and other similar expressions including the negative of those terms or other comparable terminology. These forward-looking statements, including but not limited to those with respect to permitting and development timetables, mineral grades, metallurgical recoveries, and potential production, reflect the current internal projections, expectations, or beliefs of MBMA Group based on information currently available to MBMA Group. Statements in this document that are forward-looking and involve numerous risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expected results are based on MBMA Group’s current beliefs and assumptions regarding many factors affecting its business (including affect the outcome and financial effects of the plans and events described herein); statements in documents are provided to allow potential investors and/or the reader understand MBMA Group management’s opinions in respect of future. There can be no assurance that (i) MBMA Group have correctly measured or identified all the factors affecting its business or the extent of their likely impact, (ii) the publicly available information with respect to these factors on which MBMA Group’s analysis is complete and/or accurate, and/or correct and/or (iii) MBMA Group’s strategy, which is based in part on this analysis, will be successful. MBMA Group expressly undertakes no obligation to update and/or revise any such forward-looking statements if circumstances or MBMA Group management’s estimates or opinions should change except as required by applicable laws. The reader is cautioned not to place undue reliance on forward-looking statements and extra cautions on capital market trading.

No Representation, Warranty or Liability

Whilst it is provided in good faith, no representation or warranty is made by MBMA and/or any of its affiliates, its advisers, consultants, agents, employees, or any of its authorised representatives as to the accuracy, completeness, currency, or reasonableness of the information in this document and/or provided in connection with it, including the accuracy or attainability of any forward-looking statements set out in this document. MBMA Group does not accept any responsibility to inform you and/or update of any matter arising and/or coming to MBMA Group’s notice after the date of this document which may affect any matter referred to in this document. Any liability of MBMA Group and/or any of its affiliates, consultants, agents, employees, or any of its authorized representatives to you or to any other person or entity arising out of this document pursuant to any applicable law is, to the maximum extent permitted by law, expressly disclaimed and excluded. This document is not guarantee of future performance, and undue reliance should not be placed on them as they involve known and unknown risks and uncertainties, which may cause actual performance and financial results in future periods to differ significantly from any projections of future performance and/or result expressed and/or implied by such forward-looking document.