

## Laporan Eksplorasi – Juli 2020

**Ringkasan:** PT Merdeka Copper Gold Tbk (Merdeka) terus melanjutkan kegiatan eksplorasi di tiga daerah berbeda di Indonesia (Tujuh Bukit di Jawa Timur, Pulau Wetar di Maluku Barat Daya, dan Pani di Gorontalo), seperti ditunjukkan pada Gambar 1 di bawah. Kegiatan di daerah Tujuh Bukit difokuskan pada sumberdaya porfiri tembaga dan emas, di daerah Pulau Wetar difokuskan pada sumberdaya tembaga, sementara di daerah Pani difokuskan pada eksplorasi sumberdaya emas.

Adapun total biaya yang dikeluarkan untuk mendukung seluruh kegiatan eksplorasi yang dilakukan Merdeka di Indonesia selama bulan Juli 2020 adalah sebesar Rp11,7 miliar.



Gambar 1: Daerah Kegiatan Eksplorasi yang Dilakukan oleh Merdeka di Indonesia

**Tembaga dan Emas:** *Upper High Grade Zone* (UHGZ) dari sumber daya tembaga dan emas Tujuh Bukit sedang dieksplorasi melalui kombinasi pengeboran permukaan dan bawah tanah. Fokus dari program pemboran saat ini adalah area *Upper High Grade Zone* (disebut sebagai Area Penambangan Awal - "IMA") yang berisi zona terbesar dari hasil pengeboran bermutu tinggi yang berdekatan untuk tembaga dan emas hingga saat ini, dan dalam kondisi baik diposisikan untuk pengeboran dari lokasi penurunan saat ini.

Kedalaman pengeboran dipengaruhi oleh kegagalan peralatan dan kondisi tanah yang menantang, dengan beberapa lubang yang diakhiri dengan mineralisasi. Untuk mengatasi masalah ini, perusahaan telah memobilisasi peralatan pengeboran yang lebih besar ke lokasi, yang diharapkan akan dimulai pada bulan Agustus.

Tidak ada pengeboran permukaan atau bawah tanah yang terjadi selama bulan Juli, baik pengeboran permukaan maupun bawah tanah akan dimulai kembali pada bulan Agustus.

Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi yang terkait dengan Tujuh Bukit UHGZ pada bulan Juli adalah Rp 7,1 miliar untuk pengembangan penurunan drift, Rp0,25 miliar untuk pemboran definisi

sumber daya bawah tanah dan pemboran hidrologi permukaan, dengan total Rp7,35 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

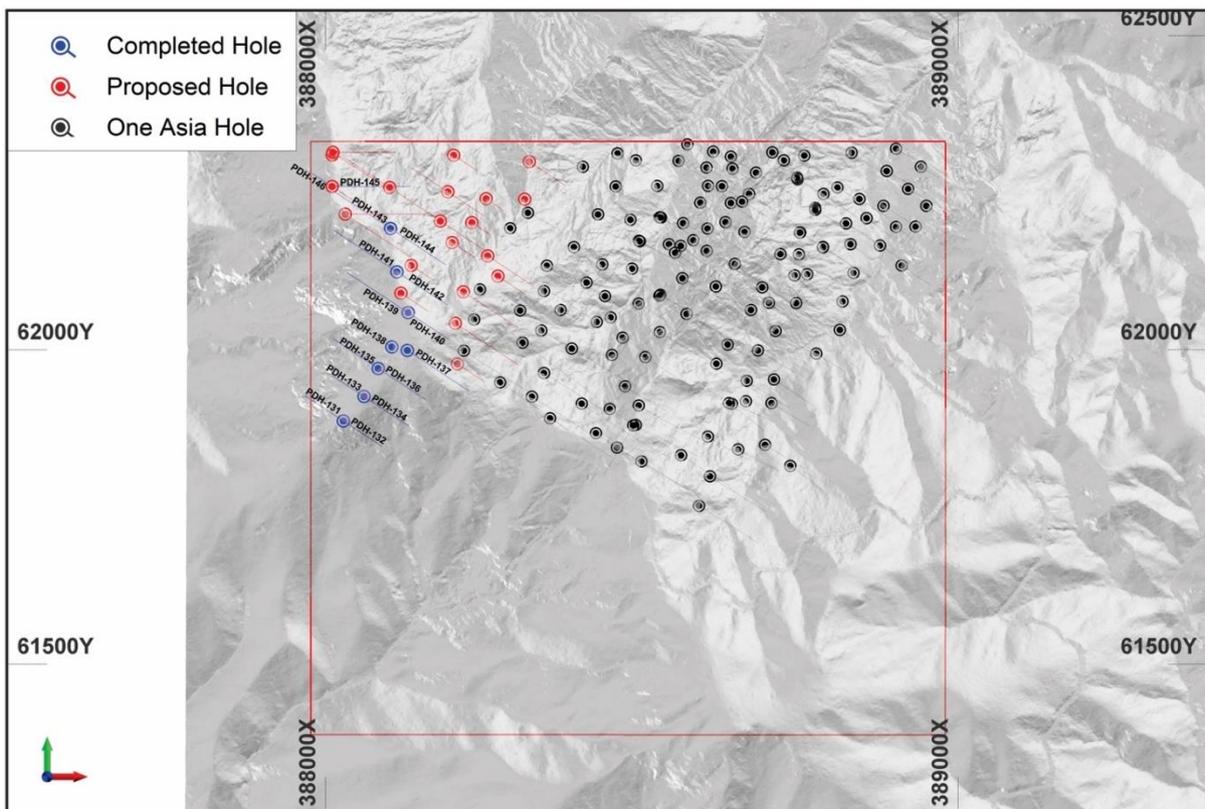
**Tembaga:** Di Wetar, kegiatan lapangan dibatasi karena pembatasan staf dan perjalanan yang terkait dengan Covid-19 dan difokuskan pada perencanaan pengeboran tambahan di sekitar tepi Partolang, pengumpulan sampel dari Partolang dan Lerokis untuk pekerjaan metalurgi baru, dan persiapan untuk pengeboran yang direncanakan di Barumanu, yang akan dimulai pada bulan Agustus.

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi adalah Rp0,35 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

**Emas:** *Diamond Drilling* di Proyek Pani dimulai pada 7 November 2019. Program yang telah direncanakan terdiri dari 40 lubang pengeboran yang berlokasi di 29 alas pengeboran dengan total sekitar 10.500 meter yang terlihat pada Gambar 2 di bawah.

Pengeboran berlanjut seperti biasa sepanjang bulan Juli menggunakan single man portable drill rig dengan 4 lubang telah diselesaikan atau sedang berlangsung seluas 748,9 meter. Hal tersebut menjadikan total pengeboran dalam program yang sedang berlangsung ini menjadi 16 lubang seluas 4.156,5 meter.

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi di properti Pani pada Juli 2020 adalah Rp4,0 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.



Gambar 2: Topografi permukaan atas lubang bor yang diajukan dan diselesaikan Pani