

Laporan Eksplorasi – November 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 November 2020 adalah sebesar Rp42,14 miliar.



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

Tembaga dan Emas: *Upper High Grade Zone* (UHGX) 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.

Pengeboran dari bawah tanah dilanjutkan pada November 2020, dengan empat rig bawah tanah melakukan pengeboran Definisi Sumber Daya dengan total 1.843,9 m. Tidak ada pengeboran eksplorasi permukaan yang terjadi pada bulan November.

Hole Id	From	To	Interval	Comment
UHGZ-20-025	0	500.4	500.4	Res Def
UHGZ-20-026	287.9	490	202.1	Res Def
UHGZ-20-027	212.5	461.1	248.6	Res Def
UHGZ-20-028	44.6	465.4	420.8	Res Def
UHGZ-20-029	0	202.3	202.3	Res Def
UHGZ-20-030	0	269.7	269.7	Res Def

Table 1: Statistik Pengeboran Proyek Bawah Tanah Tujuh Bukit November 2020

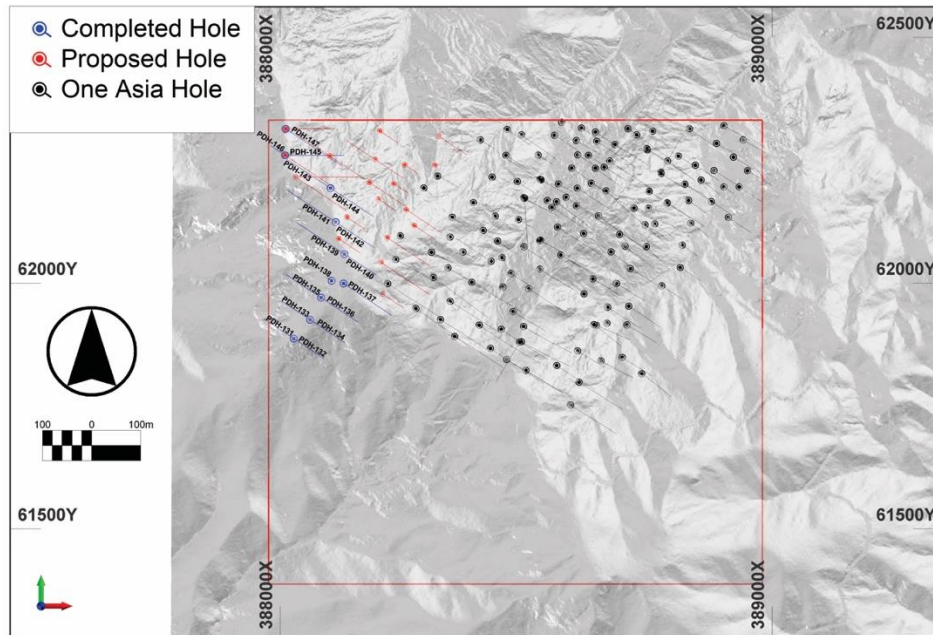
Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi yang terkait dengan Tujuh Bukit UHGZ pada bulan November adalah Rp 23,9 miliar yang terdiri dari pengembangan penurunan, pemboran definisi sumber daya bawah tanah dan pemboran hidrologi permukaan. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Tembaga: Program eksplorasi Pulau Wetar terus berfokus pada target di sekitar sumber daya Partolang yang baru saja ditetapkan. Kegiatan eksplorasi difokuskan pada penyelesaian penebangan geologi dari pengeboran berlian sebelumnya dan kompilasi tes baru dari Barumanu, integrasi pemetaan regional dan kumpulan data GIS lainnya, pembaruan basis data, dan pelaporan wajib.

Total estimasi biaya untuk November adalah Rp 0,34 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Emas: Pengeboran *diamond* di proyek Pani tetap ditangguhkan, sementara peninjauan informasi historis dan hasil hingga saat ini dilakukan untuk pengoptimalan program. Tujuh belas lubang bor untuk 4.543,95 meter dari empat puluh lubang bor yang direncanakan untuk sekitar 10.500m telah selesai, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2 di bawah ini.

Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi properti Pani pada November 2020 sebesar Rp 17,9 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.



Gambar 2: Peta menunjukkan lokasi dan penyelesaian lubang bor pada topografi.