

Laporan Eksplorasi – Desember 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 Desember 2020 adalah sebesar Rp24,93 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 Desember 2020, dengan empat rig bawah tanah melakukan pengeboran Definisi Sumber Daya dengan total 2.706 m. Tidak ada pengeboran eksplorasi permukaan yang terjadi pada bulan Desember.

Hole Id	From	To	Interval	Comment
UHGX-20-030	269.7	443	173.3	Res Def

UHGZ-20-033	0	424.1	424.1	Res Def
UHGZ-20-029	572.7	650	77.3	Res Def
UHGZ-20-032	0	702.8	702.8	Res Def
UHGZ-20-028	465.4	535.7	70.3	Res Def
UHGZ-20-031	0	700.5	700.5	Res Def
UHGZ-20-025	500.4	776.2	275.8	Res Def
UHGZ-20-034	0	281.9	281.9	Res Def

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

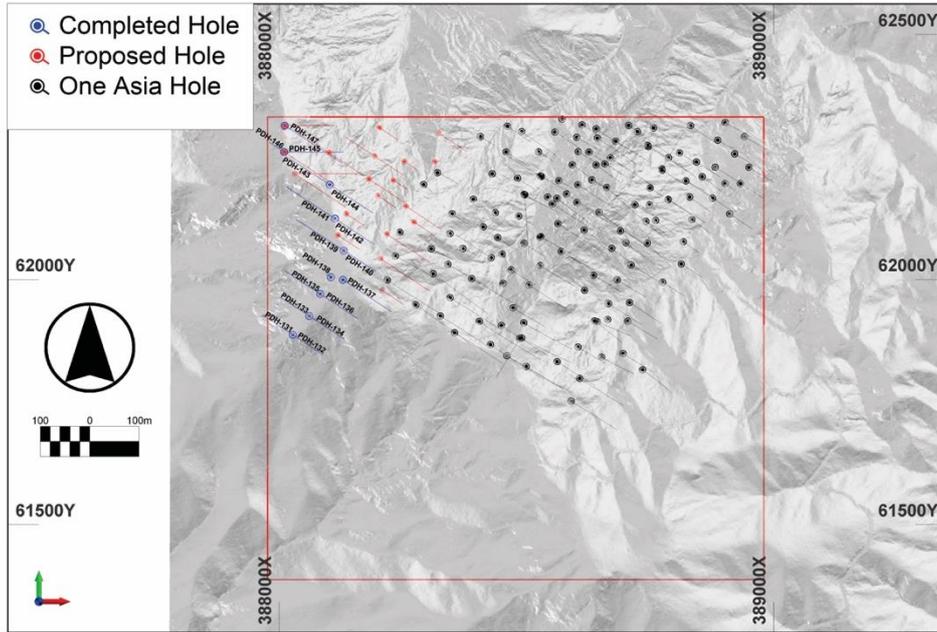
Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi yang terkait dengan Tujuh Bukit UHGZ pada bulan Desember adalah Rp 22 miliar yang terdiri dari pengembangan penurunan, pemboran definisi sumber daya bawah tanah dan pemboran hidrologi permukaan. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Tembaga: Program eksplorasi Pulau Wetar berfokus pada pemetaan dan pengambilan sampel serpihan batuan target EM regional dekat Lerokis, kompilasi pengujian baru, dan pengumpulan sampel petrologi dari Barumanu, integrasi data pemetaan regional, GIS dan pembaruan basis data.

Total perkiraan biaya untuk Desember adalah Rp 0,53 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Emas: Pengeboran berlian 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 Desember 2020 sebesar Rp 2,4 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.