

Laporan Eksplorasi – September 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 September 2020 adalah sebesar Rp16,45 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 Permukaan dan Bawah Tanah dilanjutkan pada September 2020, dengan satu rig permukaan melakukan lubang pemantauan Hidrologi dengan total 414,9m, dan tiga rig bawah tanah memulai pengeboran Definisi Sumber Daya dengan total 1.031,1m. Satu rig bawah tanah tambahan diharapkan akan ditugaskan selama Oktober.

Hole Id	From	To	Interval	Comment
MBH-20-041	377.6	792.5	414.9	Surface Hydro

UHGZ-20-022A	10.3	326.2	315.9	UG Resource Definition
UHGZ-20-023	10.7	466.7	456	UG Resource Definition
UHGZ-20-024	0	259.2	259.2	UG Resource Definition

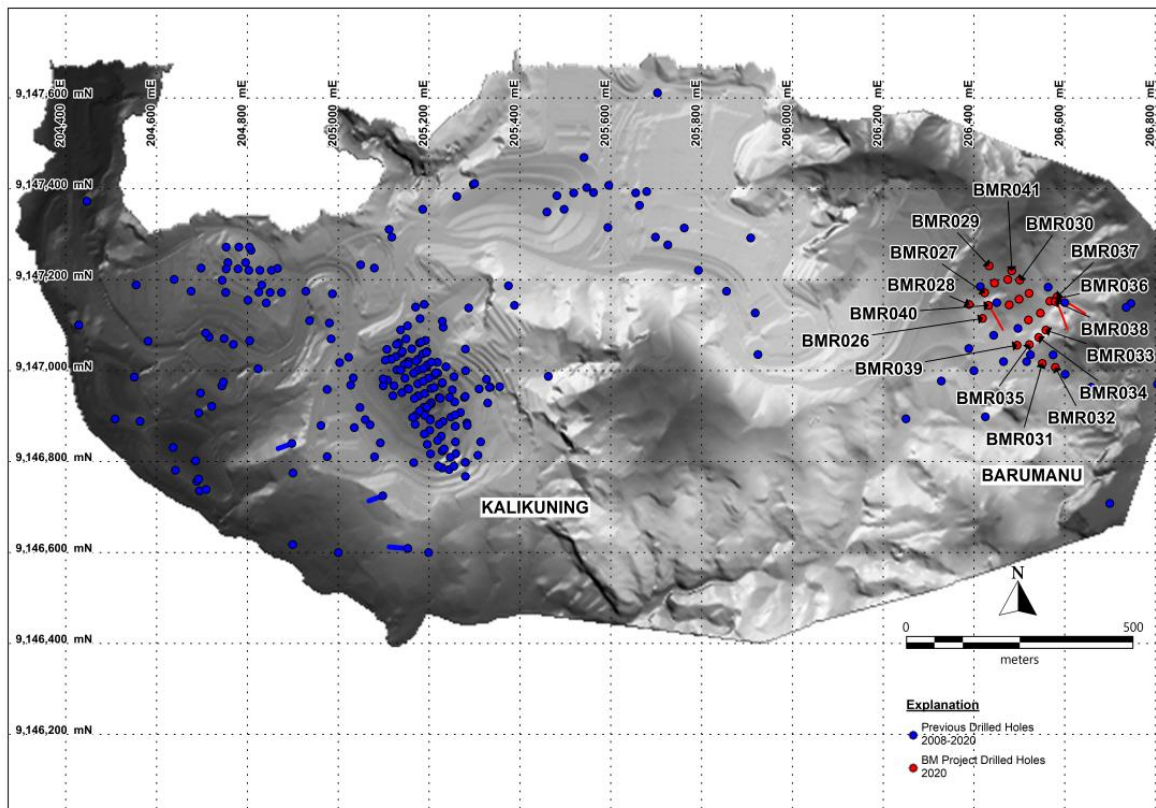
Table 1: Statistik Pengeboran Proyek Bawah Tanah Tujuh Bukit September 2020

Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi yang terkait dengan Tujuh Bukit UHGZ pada bulan September adalah Rp 5,4 miliar untuk pengembangan penurunan drift, Rp5,5 miliar untuk pemboran definisi sumber daya bawah tanah dan pemboran hidrologi permukaan, dengan total Rp10,9 miliar. 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, dan di dekat pit Kali Kuning. Kegiatan lapangan termasuk dimulainya kembali pengeboran target EM di Barumanu dengan rig RC (Gambar 2). Enam belas lubang bor telah diselesaikan seluas 2.026m dari RC (BMR026-041).

Drill Type	Holes Completed	Metres Drilled	Drill Samples	Comments/Hole_ID
RC	16	2,026	840	BMR026(part) BMR027 - 041
Totals	16	2,026	840	

Table 2: Statistik Pengeboran Wetar September 2020

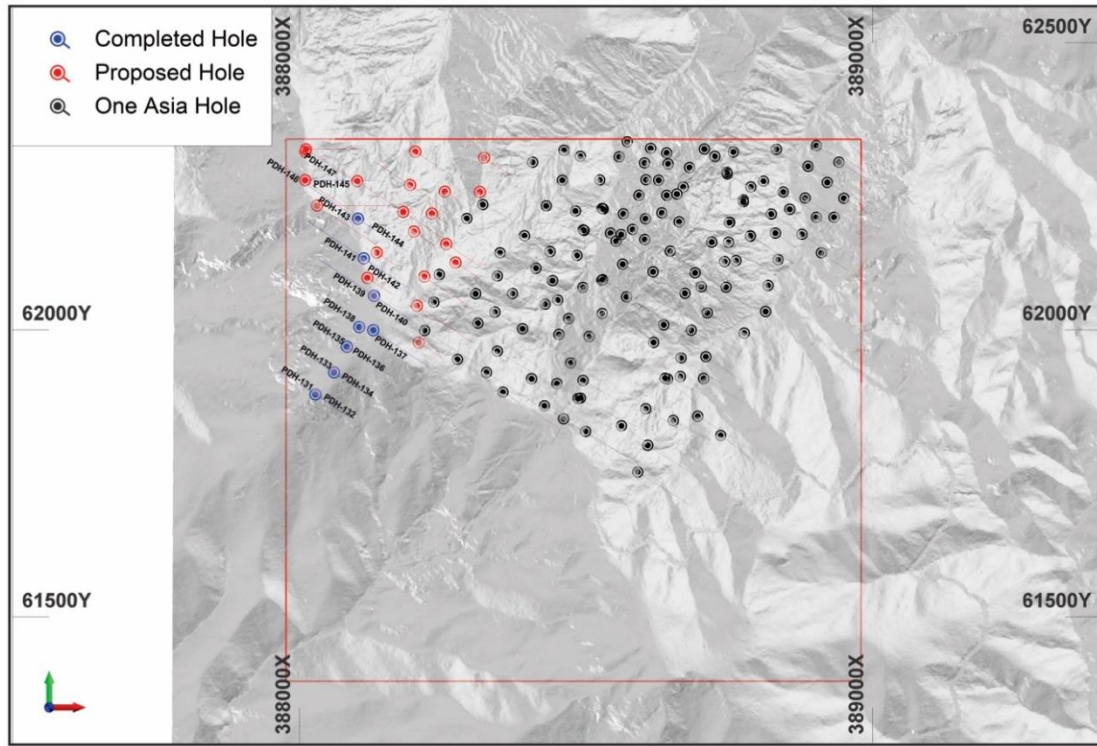


Gambar 2: Barumanu mengusulkan dan menyelesaikan lubang bor pada topografi

Total biaya untuk kegiatan pada bulan September adalah Rp3,15 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Emas: *Diamond Drilling* 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 rencana empat puluh lubang bor untuk kurang lebih 10.500m telah diselesaikan, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 3 di bawah ini.

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi di properti Pani pada September 2020 adalah Rp2,4 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.



Gambar 3: Peta mengulas dan menyelesaikan lubang bor pada topografi.