

## Laporan Eksplorasi – Oktober 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 Oktober 2020 adalah sebesar Rp16,64 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 berlanjut pada Oktober 2020, dengan tiga rig bawah tanah melakukan pengeboran Definisi Sumber Daya dengan total 1.773,9 m. Rig bawah tanah keempat ditugaskan pada akhir Oktober, diharapkan untuk memulai pengeboran pada 2 November. Tidak ada pengeboran eksplorasi permukaan yang terjadi pada bulan Oktober.

Hole Id	From	To	Interval	Comment
UHGZ-20-022A	326.2	800.2	474	Res Def
UHGZ-20-023	466.7	828.4	361.7	Res Def
UHGZ-20-024	259.2	652.4	393.2	Res Def
UHGZ-20-026	0	287.9	287.9	Res Def
UHGZ-20-027	0	212.5	212.5	Res Def
UHGZ-20-028	0	44.6	44.6	Res Def

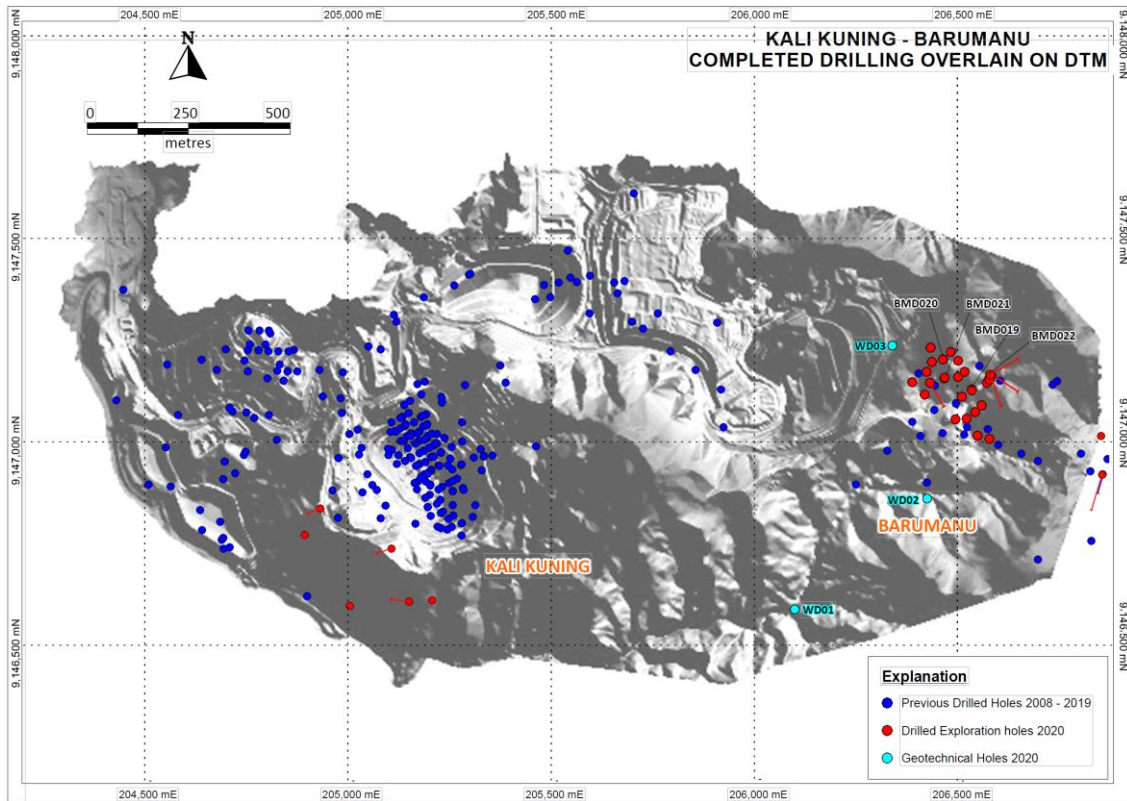
Table 1: Statistik Pengeboran Proyek Bawah Tanah Tujuh Bukit Oktober 2020

Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi yang terkait dengan Tujuh Bukit UHGZ pada bulan Oktober adalah Rp 5,1 miliar untuk pengembangan penurunan drift, Rp6,5 miliar untuk pemboran definisi sumber daya bawah tanah dan pemboran hidrologi permukaan, dengan total Rp11,6 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-baru ini ditetapkan. Kegiatan lapangan meliputi eksplorasi lebih lanjut dan pengeboran geoteknik antara Barumanu dan Kali Kuning. Tujuh lubang bor berlian diselesaikan untuk 488.5m, termasuk 4 lubang pada target EM di Barumanu untuk 440m (BMD019-022), dan 3 lubang dangkal di area pembuangan limbah yang diusulkan untuk 48.5m (WD01-03).

Drill Type	Holes Completed	Metres Drilled	Drill Samples	Comments/Hole_ID
DDH	7	488.5	140	Drill samples are for BMD019-021 with a further 30 samples taken from WD01-03 (for geotechnical tests)
<b>Totals</b>	<b>7</b>	<b>488.5</b>	<b>140</b>	

Table 2: Statistik Pengeboran Wetar Oktober 2020

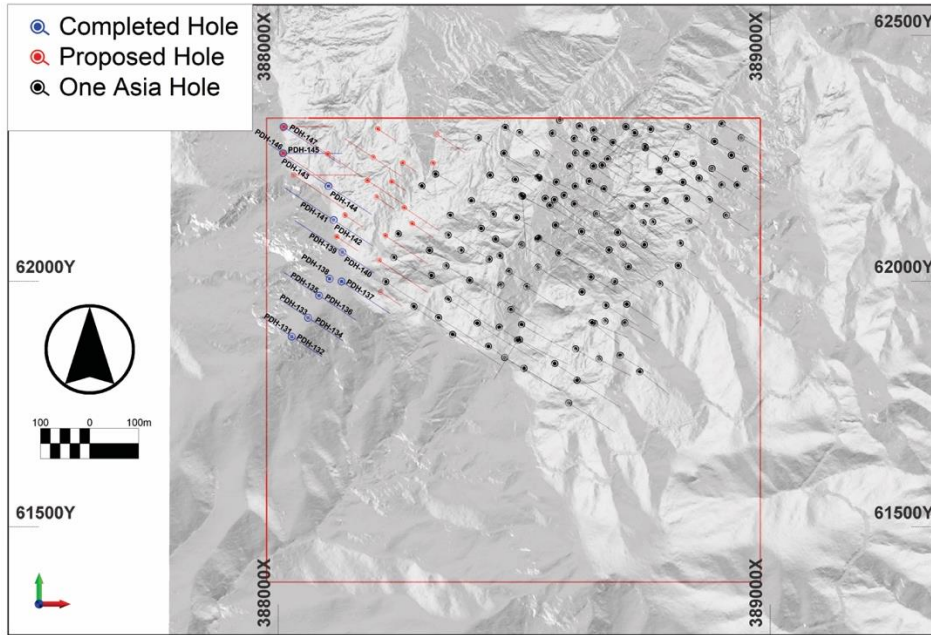


Gambar 2: Lokasi lubang bor untuk bulan Oktober tumpang tindih dengan topografi

Total perkiraan biaya untuk Oktober adalah Rp 2,39 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 3 di bawah ini.

Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi properti Pani pada Oktober 2020 sebesar Rp 2,65 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.



Gambar 3: Peta menunjukkan lokasi dan penyelesaian lubang bor pada topografi.