

**Laporan Eksplorasi – Agustus 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 Agustus 2020 adalah sebesar Rp15,86 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.

Pengeboran dari Permukaan dan Bawah Tanah dilanjutkan pada Agustus 2020, dengan satu rig permukaan melakukan lubang pemantauan Hidrologi dengan total 479,9m, dan dua rig bawah tanah memulai pengeboran Definisi Sumber Daya dengan total 11,9m. Dua rig bawah tanah tambahan diharapkan akan ditugaskan selama September.

Hole Id	From	To	Interval	Comment
MBH-20-040	0	102.3	102.3	Surface Hydro
MBH-20-041	0	377.6	377.6	Surface Hydro

UHGZ-20-022	0	10.7	10.7	UG Resource Definition
UHGZ-20-023	0	1.2	1.2	UG Resource Definition

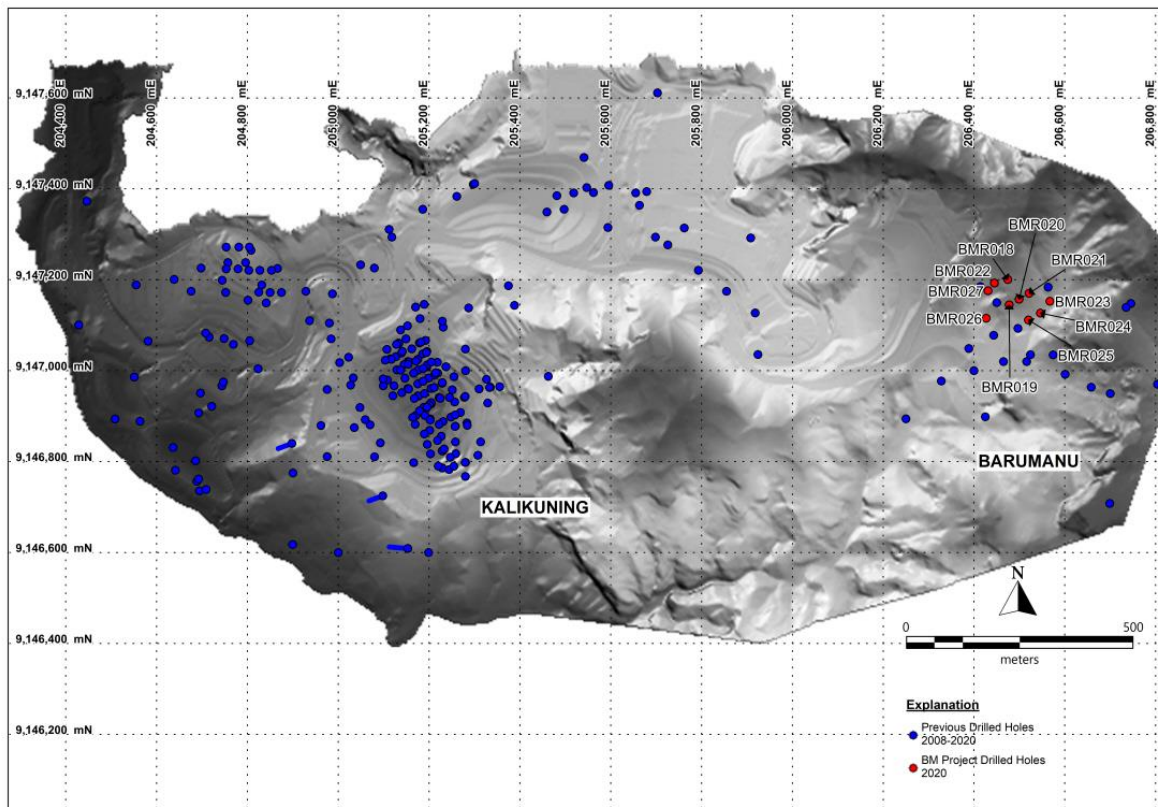
Table 1: Statistik Pengeboran Proyek Bawah Tanah Tujuh Bukit Agustus 2020

Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi yang terkait dengan Tujuh Bukit UHGZ pada bulan Juli adalah Rp 5,3 miliar untuk pengembangan penurunan drift, Rp6,7 miliar untuk pemboran definisi sumber daya bawah tanah dan pemboran hidrologi permukaan, dengan total Rp12,0 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). Delapan lubang bor telah diselesaikan, dan satu sedang dalam proses, dengan 1.140m RC dibor hingga saat ini (BMR018-026).

Drill Type	Holes Completed	Metres Drilled	Drill Samples	Comments/Hole_ID
RC	9	1,140	479	BMR018-025 & BMR026 (in part)
<b>Totals</b>	<b>9</b>	<b>1,140</b>	<b>479</b>	

Table 2: Statistik Pengeboran Wetar Agustus 2020



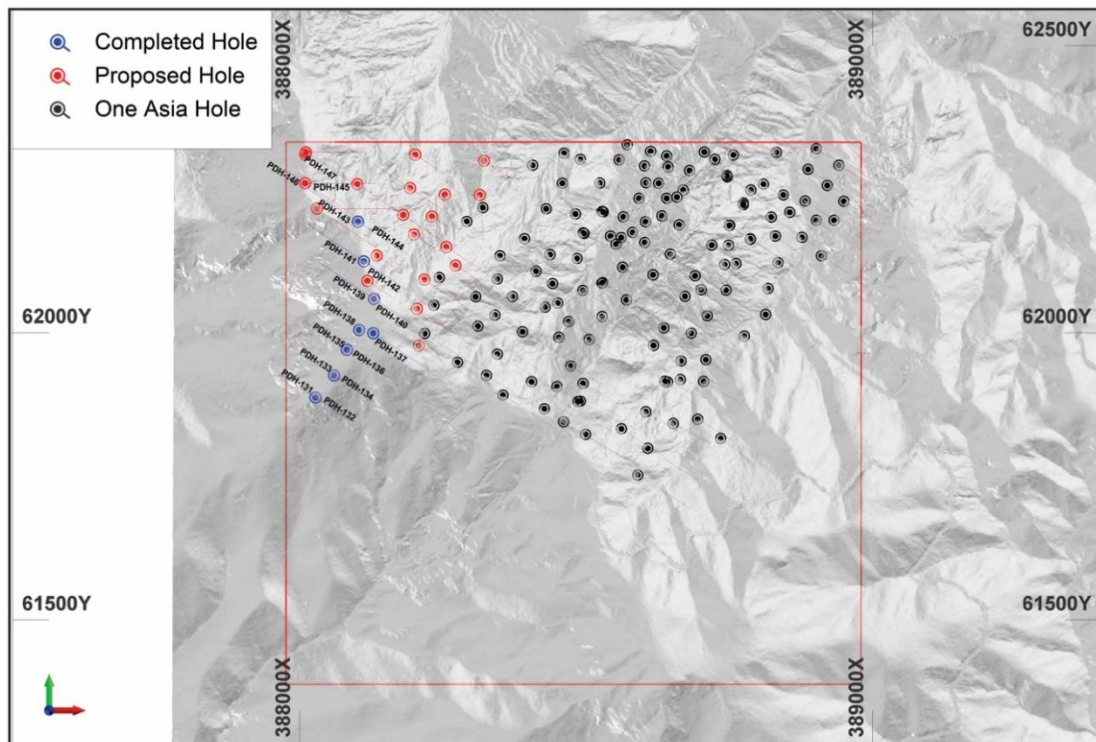
Gambar 2: Barumanu mengusulkan dan menyelesaikan lubang bor pada topografi

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi adalah Rp1,26 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 3 di bawah.

Pengeboran berlanjut seperti biasa hingga tanggal 15 Agustus menggunakan rig bor portabel satu orang dengan 2 lubang yang diselesaikan sepanjang 387,5 m. Ini menjadikan total pengeboran dalam program saat ini menjadi 17 lubang sepanjang 4.543,95 meter. Pengeboran telah ditunda sementara peninjauan informasi historis dan hasil hingga saat ini dilakukan untuk pengoptimalan program.

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi di properti Pani pada Agustus 2020 adalah Rp2,6 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.



Gambar 3: Pani mengusulkan dan menyelesaikan lubang bor pada topografi.