

Laporan Eksplorasi – Maret 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 Maret 2020 adalah sebesar Rp29,1miliar.



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

Tembaga dan Emas: Kegiatan eksplorasi sumberdaya porfiri tembaga dan emas pada *Upper High Grade Zone (UHGZ)* di daerah Tujuh Bukit merupakan kombinasi dari pemboran dari permukaan dan pemboran dari bawah tanah.

Pada bulan Maret 2020, total meter bawah tanah yang dibor adalah 1.647 meter untuk pengeboran geoteknik (Geotech) dan Definisi Sumber Daya (Res Def). Lubang definisi sumber daya bawah tanah dirancang untuk menguji kontinuitas mineralisasi, serta untuk informasi geoteknik dan hidrologi. Empat LM110 UG rigs saat ini sedang beroperasi.

Pengeboran total dari permukaan, terutama untuk lubang hidrologi (yaitu untuk memahami sifat pergerakan air dan keberadaan struktur patahan pemancar air di dalam dan sekitar sumber daya) adalah 115 meter, seperti yang dirangkum dalam tabel di bawah ini.

Penurunan eksplorasi bawah tanah melaju 71,94 meter, menjadikan rantai menjadi 1.756,29 meter pada akhir Maret, dengan pengembangan keseluruhan sepanjang 2.488 meter.

Kemajuan actual melampaui perkiraan bulanan pada bulan Maret ini (65,0 meter) sepanjang 6,94 meter, dikarenakan kondisi tanah yang lebih baik dari yang diharapkan.

SITE_ID	From	To	Interval	Comment
MBH-20-029	55	130	75	Hydro
MBH-20-030	0	40	40	Hydro
UHGZ-20-011	303.1	336.8	33.7	Res Def
UHGZ-20-012W	480.3	779.6	299.3	Res Def
UHGZ-20-013	442.2	727.3	285.1	Res Def
UHGZ-20-014	222.9	789.6	566.7	Res Def
UHGZ-20-015	0	462.2	462.2	Res Def

Table 1: Statistik Pengeboran Proyek Tujuh Bukit bulan Maret 2020

Total biaya yang dikeluarkan untuk kegiatan eksplorasi UHGZ di daerah Tujuh Bukit pada bulan Maret adalah sebesar Rp21 miliar untuk pengembangan penurunan drift, Rp5,4 miliar untuk pengeboran definisi sumber daya bawah tanah dan pengeboran hidrologi permukaan, dengan total sebesar Rp26,4 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

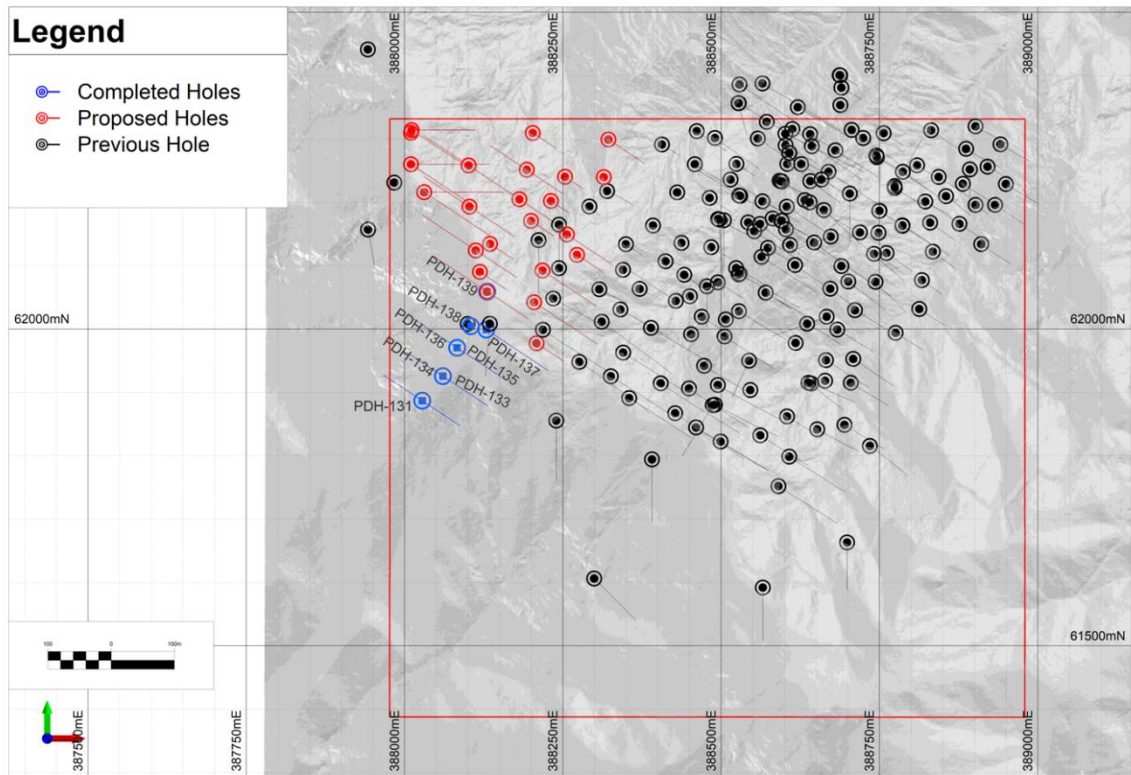
Tembaga: Program eksplorasi Pulau Wetar terus berfokus terhadap kompilasi dataset untuk estimasi sumber daya dan cadangan di Partolang, dengan sampel lebih lanjut dikumpulkan untuk pekerjaan mineralogi terperinci dan studi metalurgi. Tidak ada kegiatan pengeboran yang diselesaikan tetapi pemetaan dan pengambilan sampel permukaan dimulai pada 4 target yang ditentukan dari survei geofisika sebelumnya di utara dan barat laut Partolang.

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi di pada bulan Maret adalah Rp0,6 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Emas: *Diamond Drilling* di Proyek Pani dimulai pada 7 November. 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 2 di bawah.

Pengeboran berlanjut seperti biasa sepanjang bulan Maret menggunakan *single man portable drill rig* dengan 3 lubang telah diselesaikan atau sedang berlangsung seluas 438,15m. Hal tersebut menjadikan total pengeboran dalam program yang sedang berlangsung ini menjadi 9 lubang seluas 1.829,05 meter.

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi di properti Pani pada Maret 2020 adalah Rp2,1 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.



Gambar 2: Topografi permukaan atas lubang bor yang diajukan dan diselesaikan Pani