

Laporan Eksplorasi – April 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 April 2020 adalah sebesar Rp29 miliar.



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 April 2020, total meter bawah tanah yang dibor adalah 2.226,8 meter untuk pengeboran 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 426 meter, seperti yang dirangkum dalam tabel di bawah ini.

Penurunan eksplorasi bawah tanah melaju 73,43 meter, menjadikan rantai menjadi 1.830,09 meter pada akhir April, dengan pengembangan keseluruhan sepanjang 2.639 meter.

SITE_ID	from	to	interval	comment
MBH-20-033	0	113	113	Hydro
MBH-20-034	0	31	31	Hydro
MBH-20-035	0	151	151	Hydro
MBH-20-036	0	101	101	Hydro
MBH-20-037	0	30	30	Hydro
UHGZ-20-011	336.8	784.8	448	Res Def
UHGZ-20-014	789.6	881.5	91.9	Res Def
UHGZ-20-015	462.2	470.2	8	Res Def
UHGZ-20-016	0	541.5	541.5	Res Def
UHGZ-20-017	0	639.8	639.8	Res Def
UHGZ-20-018	0	497.6	497.6	Res Def

Table 1: Statistik Pengeboran Proyek Tujuh Bukit bulan April 2020

Total biaya yang dikeluarkan untuk kegiatan eksplorasi UHGZ di daerah Tujuh Bukit pada bulan April adalah sebesar Rp18,3 miliar untuk pengembangan penurunan drift, Rp8 miliar untuk pengeboran definisi sumber daya bawah tanah dan pengeboran hidrologi permukaan, dengan total sebesar Rp26,3 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

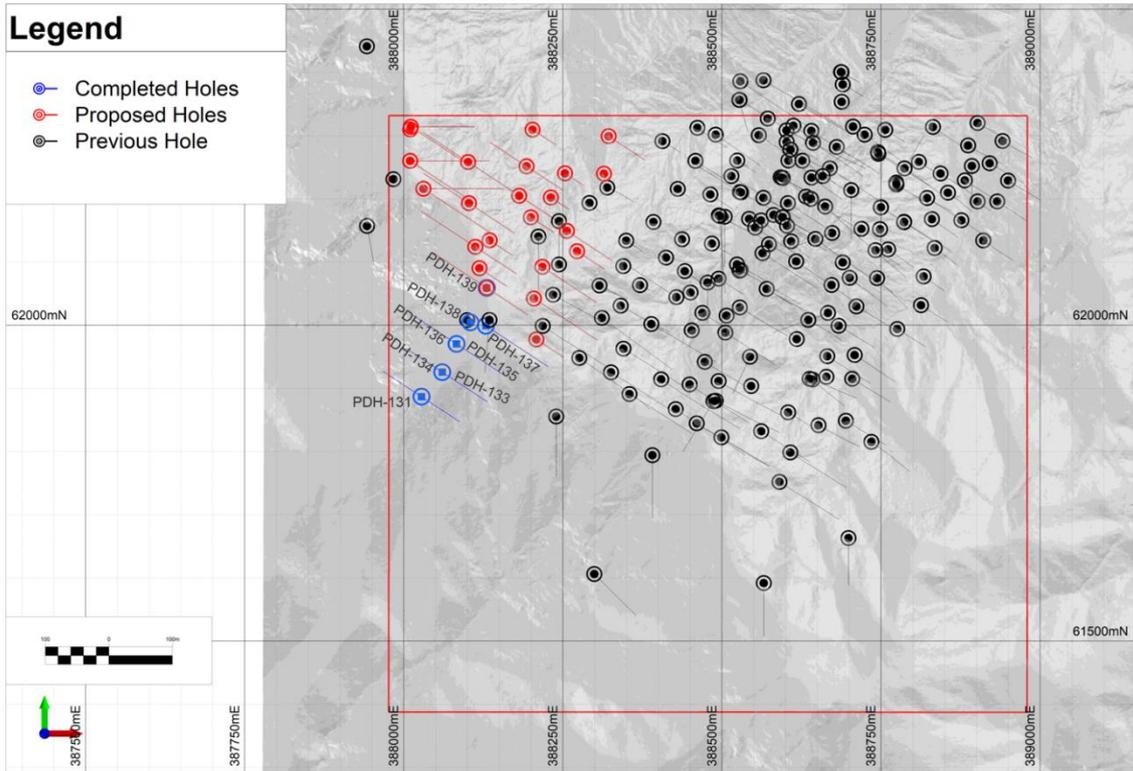
Tembaga: Program eksplorasi Pulau Wetar terus berfokus terhadap kompilasi dataset untuk estimasi sumber daya dan cadangan di Partolang. Tidak ada kegiatan pengeboran yang diselesaikan tetapi pemetaan dan pengambilan sampel permukaan dimulai pada 3 target yang ditentukan dari survei geofisika sebelumnya di wilayah barat Kali Kuning.

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi pada bulan April 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 April menggunakan single man portable drill rig dengan 2 lubang telah diselesaikan atau sedang berlangsung seluas 543m. Hal tersebut menjadikan total pengeboran dalam program yang sedang berlangsung ini menjadi 10 lubang seluas 2.372,1 meter.

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi di properti Pani pada April 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