

Laporan Eksplorasi – Agustus 2019

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 eksplorasi 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 2019 adalah sebesar Rp32,3 miliar.

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 Agustus, 2019, total meter bawah tanah yang dibor adalah 394,6 meter untuk pengeboran geoteknik (Geotech) dan Definisi Sumber Daya (Res Def). 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 668,7 meter, seperti yang dirangkum dalam tabel di bawah ini. Penurunan eksplorasi bawah tanah naik sekitar 140 meter pada bulan Agustus.

| SITE_ID | From | To | Total | Comment |
|------------|------|--------|-------|---------|
| MBH-19-024 | 350 | 1018.7 | 668.7 | Hydro |

| | | | | |
|--------------|-------|--------|-------|-----------------|
| UGTH-19-011 | 0 | 44.4 | 44.4 | Geotech/Res Def |
| UGTH-19-012 | 0 | 10 | 10 | Geotech/Res Def |
| UHGZ-19-002A | 718.3 | 1058.5 | 340.2 | Res Def |

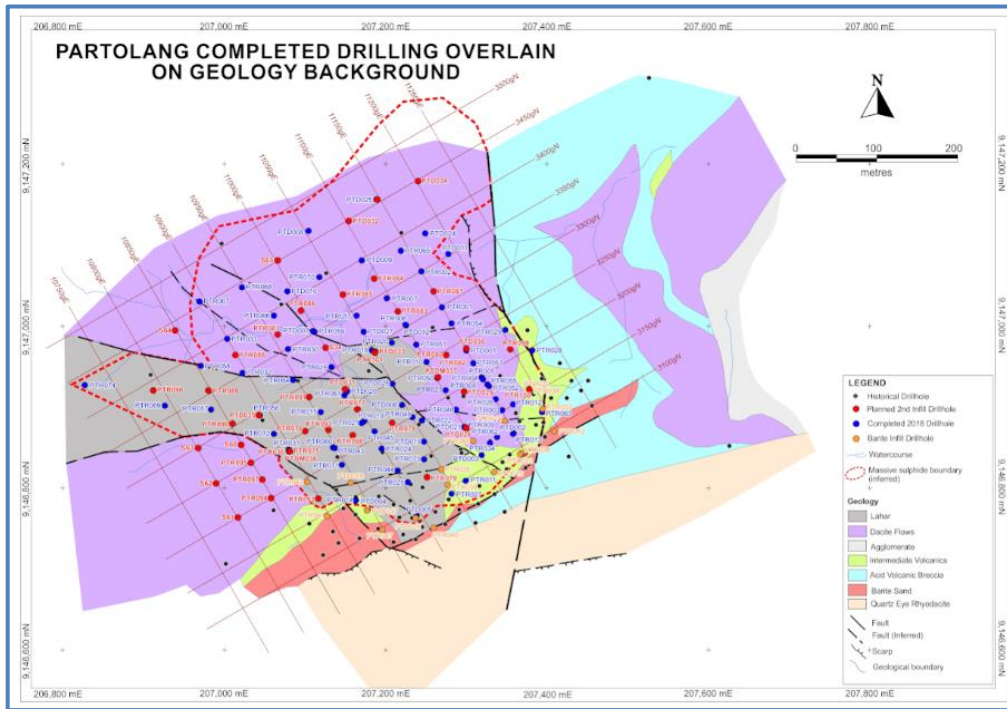
Lubang definisi sumber daya bawah tanah dirancang untuk menguji kontinuitas mineralisasi di Blok Selatan UHGZ.

Total biaya yang dikeluarkan untuk kegiatan eksplorasi UHGZ di daerah Tujuh Bukit pada bulan Agustus adalah sebesar Rp25,7 miliar, termasuk Rp3,8 miliar untuk pendefinisian sumberdaya melalui pemboran dari bawah tanah dan pengeboran hidrologi permukaan, Rp19,9 miliar untuk pengembangan *decline drift*, dan Rp2,0 miliar untuk kegiatan terkait. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Tembaga:

Program pemboran Pulau Wetar saat ini yang dimulai kembali pada bulan Juli, terus berfokus pada sumber daya Partolang pada bulan Agustus, dan dirangkum dalam tabel di bawah ini. Lokasi bor juga ditunjukkan pada peta di bawah ini. Program bulan ini termasuk pemboran pengisi dan perluasan sumber daya, ditambah beberapa pemboran untuk memulihkan sampel untuk pekerjaan uji metalurgi. Selama bulan ini, sekitar 22 lubang baru telah direncanakan di sekitar tepi sumber daya Partolang untuk mengevaluasi ekstensi potensial yang diidentifikasi dari survei EM (elektromagnetik) pada awal tahun. Program yang direncanakan akan sekitar total 3.500m, yang akan dibor sebelum akhir tahun ini. Total biaya untuk program pemboran Agustus adalah Rp5,3 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

| Tipe Pemboran | Lubang Yang Telah Diselesaikan | Meters Yang Dibor | ID Lubang | Komentar |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------|--|
| RC | 16 | 1,811.0 | PTR086 - PTR101 | Partolang Resource Infill & Extensions |
| DDH | 4 | 458.1 | PTD032-035 | Partolang Resource Infill & Extensions |
| DDH | 2 | 249.0 | PTDM036, PTDM037 | Metallurgical Drilling |
| Totals | 22 | 2,518.1 | | |



Emas: Merdeka memiliki 67% angka kepemilikan di Pani untuk 1 kilometer persegi KUP/IUP. Pada April 2019, perizinan telah dikeluarkan untuk memulai kegiatan pemboran eksplorasi setelah diselesaikannya berbagai kewajiban remediasi.

Manajemen Merdeka, dan 33% pemegang saham JV, telah mengkonfirmasi dan menyetujui program pengeboran ekstensional di NW dari IUP seperti yang ditunjukkan oleh garis merah pada gambar di bawah ini. Setelah tawaran dari kontraktor pengeboran diterima dan ditinjau, perusahaan akan secara resmi memberikan kontrak pengeboran. Diharapkan bahwa pengeboran akan dimulai pada akhir September atau Oktober tahun ini.

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi di properti Pani pada Agustus 2019 adalah Rp1,3 miliar.

