

Laporan Eksplorasi – September 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 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 September 2019 adalah sebesar Rp28,9 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.

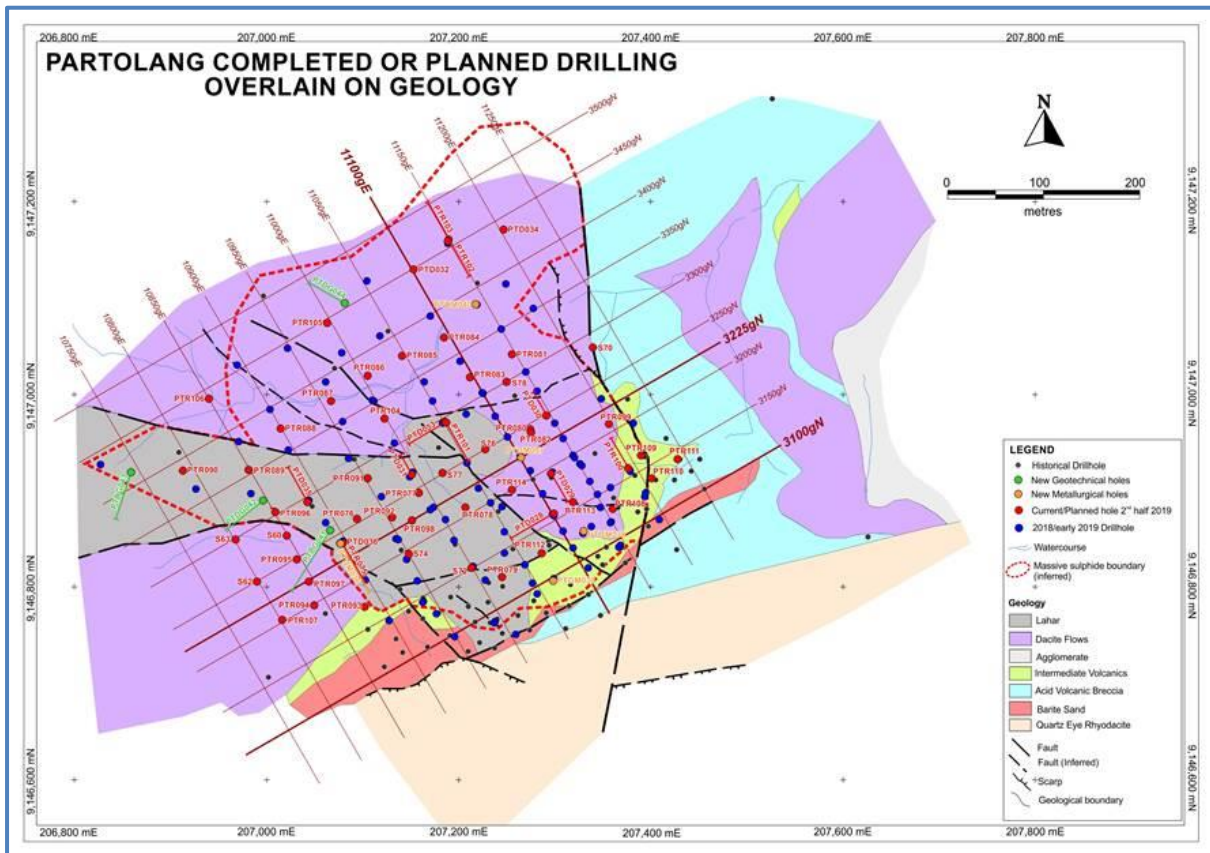
Pada bulan September 2019, total meter bawah tanah yang dibor adalah 881,5 meter untuk pengeboran geoteknik (Geotech) dan Definisi Sumber Daya (Res Def). Lubang definisi sumber daya bawah tanah dirancang untuk menguji kontinuitas mineralisasi, serta untuk informasi geoteknik dan hidrologi. Pengeboran 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 397,4 meter, seperti yang dirangkum dalam tabel di bawah ini. Penurunan eksplorasi bawah tanah melaju 76 meter, menjadikan rantai menjadi 1.341 meter pada akhir September. Total pengembangan Bawah Tanah untuk bulan ini adalah 132 meter, membawa pengembangan keseluruhan ke 1.864m.

SITE_ID	From	To	Total	Comment
MBH-19-025	0	397.4	397.4	Hydro
UGTH-19-011	199	358.4	159.4	Geotech/Res Def
UGTH-19-011W	156	233.4	77.4	Geotech/Res Def
UGTH-19-012	31.7	424.9	393.2	Geotech/Res Def
UHGZ-19-003	0	251.5	251.5	Res Def

Total biaya yang dikeluarkan untuk kegiatan eksplorasi UHGZ di daerah Tujuh Bukit pada bulan September adalah sebesar 18,7 miliar untuk pengembangan penurunan drift, Rp3,6 miliar untuk pengeboran definisi sumber daya bawah tanah dan pengeboran hidrologi permukaan, dengan total sebesar Rp22,3 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Tembaga: Program eksplorasi dan pengeboran Pulau Wetar terus fokus pada sumber daya Partolang. Meter yang dibor dirangkum dalam tabel di bawah ini, dengan lokasi bor ditunjukkan pada peta berikut. Program September mencakup pemboran pengisi dan perluasan sumber daya, pemboran untuk memulihkan sampel untuk pekerjaan uji metalurgi dan pemboran geoteknis untuk menilai struktur dan satuan batuan yang mungkin berdampak pada dinding pit di masa depan. Total perkiraan biaya untuk program latihan September adalah Rp5,1 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Drill Type	Holes Completed	Meters Drilled	Hole ID	Comments
RC	14	1,811.0	PTR086 - PTR101	Resource Infill & Extensions
DDH	4	490.1	PTDG041-044	Geotechnical
DDH	3	308.6	PTDM036-040	Metallurgical Drilling
Totals	21	1,977.7		



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 bulan ini.

Total biaya untuk kegiatan eksplorasi di properti Pani pada September 2019 adalah Rp1,5 miliar.

