

Laporan Eksplorasi Periode Maret 2019

Ringkasan: PT Merdeka Copper Gold Tbk (Merdeka) melanjutkan kegiatan eksplorasi di tiga lokasi di Indonesia (Tujuh Bukit di Jawa Timur, Pulau Wetar di Maluku Barat, dan Pani di Gorontalo), seperti pada Gambar 1 di bawah ini. Di Tujuh Bukit fokusnya adalah pada sumber daya porfiri tembaga-emas, di Wetar fokusnya adalah pada tembaga, dan di Pani mengeksplorasi sumber daya emas.

Gambar 1: Lokasi Eksplorasi Merdeka



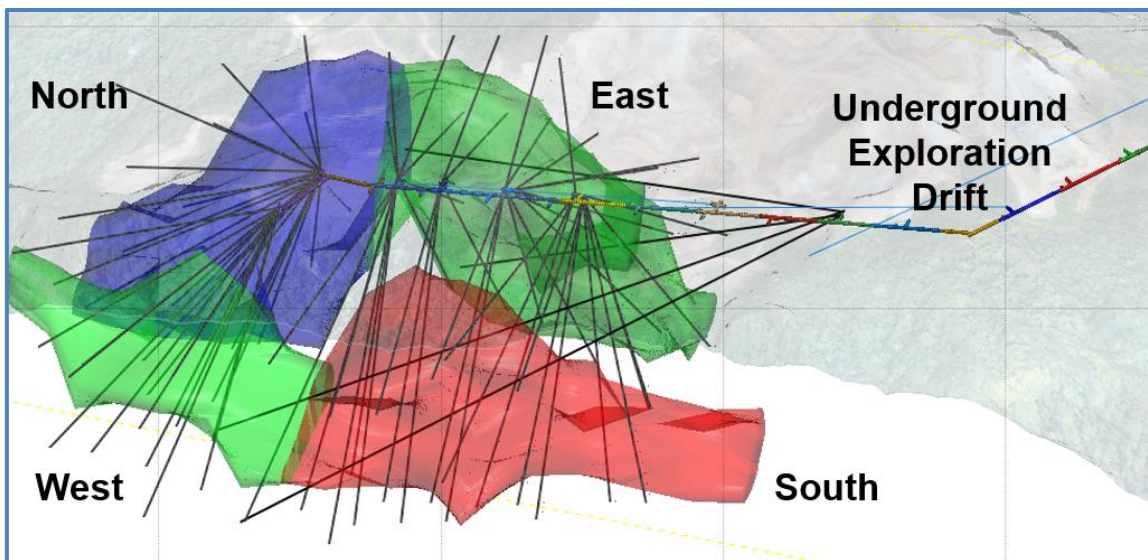
Tembaga dan Emas: Zona Tingkat Tinggi Atas (UHGZ) dari sumber daya tembaga dan porfiri Tujuh Bukit sedang dieksplorasi melalui kombinasi pengeboran permukaan dan bawah tanah. Tiga lubang arah permukaan dengan panjang total 2.400 m telah diselesaikan di Blok Timur UHGZ pada Mei 2018 seperti yang dilaporkan sebelumnya. Program serupa diselesaikan di Blok Utara UHGZ pada Februari 2019. Pengeboran permukaan yang sedang berlangsung sedang diselesaikan untuk membantu memahami karakteristik geoteknik dan hidrologi dari endapan ini. Pengeboran bawah tanah dimulai pada bulan Maret dari Drift Eksplorasi (lihat Gambar 2), yang telah dikembangkan sejauh lebih dari 1.000 meter dari portal. Drift pengembangan ini akan selesai pada Q1 2020, dan pengeboran pengembangan sumber daya bawah tanah akan selesai pada Q2 2020.

Total pengeluaran untuk kegiatan terkait eksplorasi untuk Tujuh Bukit UHGZ pada bulan Maret adalah Rp32.00 miliar, termasuk Rp20,86 untuk pengembangan drift eksplorasi yang sedang berjalan, Rp0,94 miliar untuk pengeboran definisi sumber daya bawah tanah, dan Rp10,20 miliar untuk kegiatan terkait seperti studi geoteknologi dan hidrologi, pekerjaan uji metalurgi, estimasi sumber daya, dan biaya lingkungan & izin. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

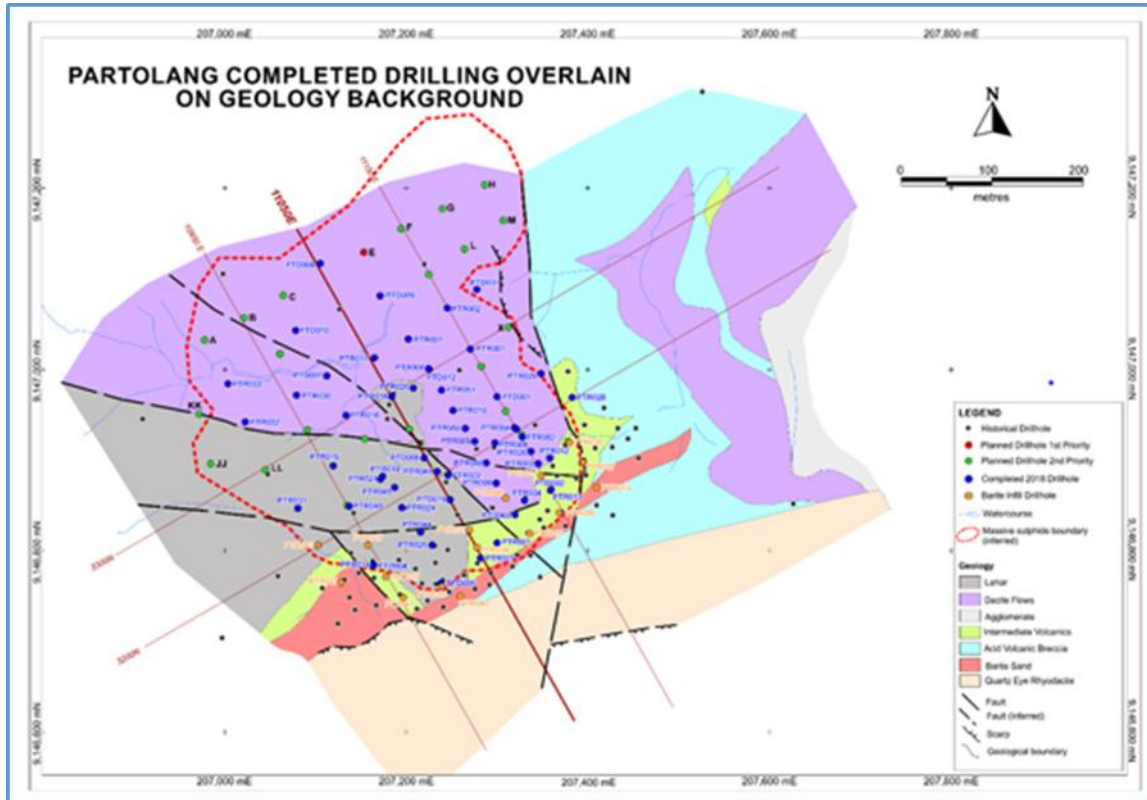
Tembaga: Pekerjaan di Pulau Wetar adalah kombinasi pengeboran permukaan menggunakan bor berlian dan bor sirkulasi balik (RC), dengan fokus pada definisi sumber daya Sumber Daya Partolang,

yang sebelumnya juga disebut sebagai Sumber Daya Meron, silakan lihat Gambar 3 di bawah ini. Pengeboran tambahan juga dilakukan di Barumanu, antara Partolang dan Kali Kuning untuk menindaklanjuti penyadapan dari pengeboran sebelumnya (Gambar 4). Secara total, untuk tiga bulan pertama 2019, 32 lubang bor baru diselesaikan untuk 3.196.8m, terdiri dari 24 sirkulasi terbalik (RC), dan 8 lubang bor berlian. Pengeboran termasuk pengisian ke pola 50m x 25m untuk lebih menggambarkan zona sulfida dan barit yang dilaporkan sebelumnya di bagian selatan area proyek dan lubang step-out tambahan di sepanjang margin utara dan barat di sepanjang pinggiran tanah EM (elektro-magnetik) fitur.

Gambar 2: Program Bor Definisi Sumber Daya Bawah Tanah Dimulai pada Maret 2019 akan selesai pada Juni 2020

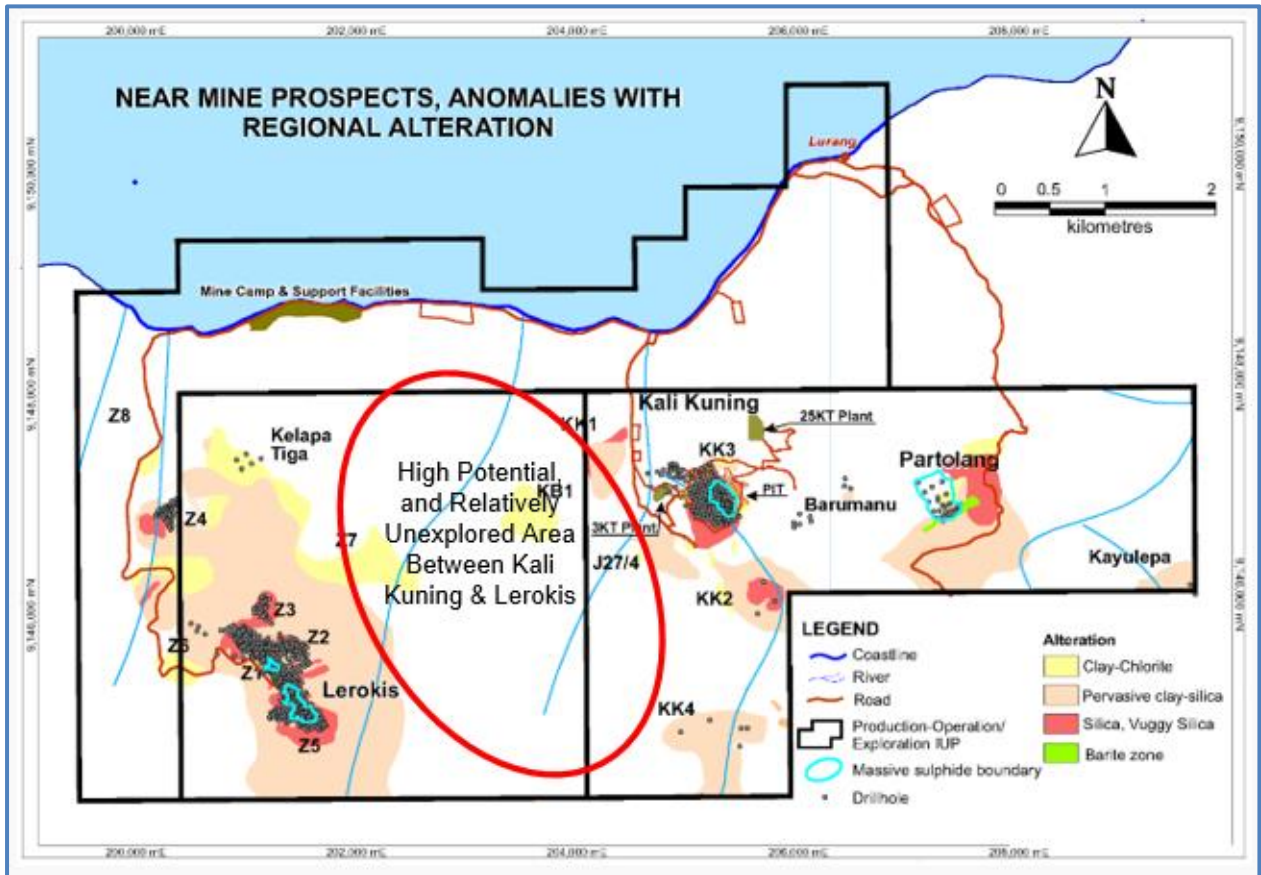


Gambar 3: Lokasi Situs Bor Partolang Ditumpang
dengan Latar Belakang Geologi yang Dikenal



Hasil uji baru diterima untuk sekitar 62 lubang Wetar (dari pengeboran di tempat saat ini dan sebelumnya), dengan analisis masih berlangsung untuk 16 lubang dari Partolang dan 2 dari Barumanu selesai pada kuartal tersebut. Hasil geologis untuk pemodelan sumber daya masih sedang disusun dan ditafsirkan untuk banyak pengeboran dan akan dilaporkan pada bulan-bulan berikutnya.

Gambar 4: Survei Geofisika Udara Diselesaikan untuk Meliputi Area Berpotensi Tinggi Antara Kali Kuning dan Lerokis



Pada bulan Januari dan Februari, sebuah survei geofisika udara diselesaikan di daerah antara deposit Kali Kuning, yang saat ini sedang ditambang, dan deposit Lerokis, tempat penambangan dimulai tahun ini. Survei udara ini dirancang untuk mengidentifikasi target eksplorasi potensial di daerah yang relatif tidak dieksplorasi ini, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4.

Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi di Pulau Wetar pada bulan Maret adalah Rp6,83 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Emas: Merdeka memiliki 67% saham di PANI 1 kilometer persegi KUD / IUP. Pada bulan Maret 2019, sebuah izin pemrosesan dan / atau penyulingan dikeluarkan untuk PT Pani Bersama Tambang, anak perusahaan Merdeka, untuk area 720 Ha di sebelah selatan Pani KUD seperti yang ditunjukkan pada Gambar 5 di bawah ini.

Tidak ada pengeboran eksplorasi selesai pada KUD, tetapi izin sedang berlangsung, dan diharapkan pengeboran akan dimulai pada Q2 tahun ini.

Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi di properti Pani pada bulan Maret adalah Rp0,00 miliar.

Gambar 5: Area yang Dicakup oleh Izin Pemrosesan/Pemurnian yang Baru Diterbitkan

