

Laporan Eksplorasi – Januari 2021

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 sumber daya porfiri tembaga dan emas, di daerah Pulau Wetar difokuskan pada sumber daya tembaga, sementara di daerah Pani difokuskan pada eksplorasi sumber daya emas.

Adapun total biaya yang dikeluarkan untuk mendukung seluruh kegiatan eksplorasi yang dilakukan Merdeka di Indonesia selama bulan Januari 2021 adalah sebesar Rp 29,7 miliar.



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

Tembaga dan Emas: *Upper High Grade Zone* (UHGZ) dari sumber daya tembaga dan emas Tujuh Bukit sedang dieksplorasi melalui kombinasi pengeboran permukaan dan bawah tanah. Fokus dari program pengeboran saat ini adalah area *Upper High Grade Zone* (disebut sebagai Area Penambangan Awal - "IMA") yang berisi zona terbesar dari hasil pengeboran bermutu tinggi yang berdekatan untuk tembaga dan emas hingga saat ini, dan dalam kondisi diposisikan dengan baik untuk pengeboran dari lokasi penurunan saat ini.

Pengeboran dari bawah tanah dilanjutkan pada Januari 2021, dengan empat rig bawah tanah melakukan pengeboran Definisi Sumber Daya dengan total 2.501,9 m. Tidak ada pengeboran eksplorasi permukaan yang terjadi pada bulan Januari.

Hole ID	From	To	Interval	Comment
UHGZ-20-031	700.5	759	58.5	Res Def
UHGZ-20-032	702.8	706.6	3.8	Res Def
UHGZ-20-033	424.1	525.2	101.1	Res Def
UHGZ-20-034	281.9	713.5	431.6	Res Def
UHGZ-21-035	0	584.7	584.7	Res Def
UHGZ-21-036	0	680.9	680.9	Res Def
UHGZ-21-037	0	637.3	637.3	Res Def
UHGZ-21-038	0	4	4	Res Def

Table 1: Statistik Pengeboran Proyek Bawah Tanah Tujuh Bukit Januari 2021

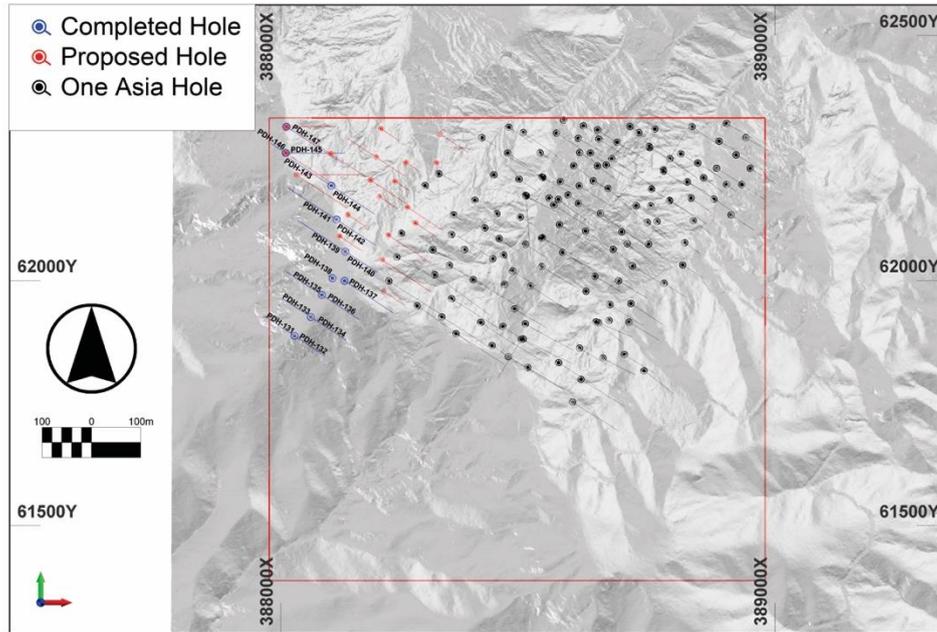
Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi yang terkait dengan Tujuh Bukit UHGZ pada bulan Januari adalah Rp 25,7 miliar yang terdiri dari pengembangan penurunan, pengeboran definisi sumber daya bawah tanah dan pekerjaan tes terkait. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Tembaga: Program eksplorasi Pulau Wetar berfokus pada pemetaan dan pengambilan sampel serpihan batuan target EM regional dekat Lerokis, perencanaan pengeboran geoteknis di sekitar wilayah lubang di Kali Kuning dan pengeboran sumber daya tambahan di Lerokis.

Total perkiraan biaya untuk Desember adalah Rp 0,80 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

Emas: Pengeboran berlian di proyek Pani tetap ditangguhkan, sementara peninjauan informasi historis dan hasil hingga saat ini dilakukan untuk program optimisasi. Tujuh belas lubang bor untuk 4.543,95 meter dari empat puluh lubang bor yang direncanakan untuk sekitar 10.500m telah selesai, seperti yang ditunjukkan pada Gambar 2 di bawah ini.

Total pengeluaran untuk kegiatan eksplorasi properti Pani pada Januari 2021 sebesar Rp 3,2 miliar. Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.



Gambar 2: Peta topografi yang menunjukkan lokasi sumbu bor yang telah selesai dan yang direncanakan. Peta ini mencakup legenda, panah utara, skala (0-100m), dan koordinat (X000000, X388000, X389000, X61500, X62000, X62500). Legenda menunjukkan: Lubang Bor Selesai (lingkaran biru dengan titik), Lubang Bor Direncanakan (lingkaran merah dengan titik), dan Lubang Bor One Asia (lingkaran hitam dengan titik). Peta menunjukkan grid sumbu bor dengan label seperti PDI-145, PDI-144, PDI-143, PDI-142, PDI-141, PDI-140, PDI-139, PDI-138, PDI-137, PDI-136, PDI-135, PDI-134, PDI-133, PDI-132, PDI-131, PDI-130, PDI-129, PDI-128, PDI-127, PDI-126, PDI-125, PDI-124, PDI-123, PDI-122, PDI-121, PDI-120, PDI-119, PDI-118, PDI-117, PDI-116, PDI-115, PDI-114, PDI-113, PDI-112, PDI-111, PDI-110, PDI-109, PDI-108, PDI-107, PDI-106, PDI-105, PDI-104, PDI-103, PDI-102, PDI-101, PDI-100, PDI-99, PDI-98, PDI-97, PDI-96, PDI-95, PDI-94, PDI-93, PDI-92, PDI-91, PDI-90, PDI-89, PDI-88, PDI-87, PDI-86, PDI-85, PDI-84, PDI-83, PDI-82, PDI-81, PDI-80, PDI-79, PDI-78, PDI-77, PDI-76, PDI-75, PDI-74, PDI-73, PDI-72, PDI-71, PDI-70, PDI-69, PDI-68, PDI-67, PDI-66, PDI-65, PDI-64, PDI-63, PDI-62, PDI-61, PDI-60, PDI-59, PDI-58, PDI-57, PDI-56, PDI-55, PDI-54, PDI-53, PDI-52, PDI-51, PDI-50, PDI-49, PDI-48, PDI-47, PDI-46, PDI-45, PDI-44, PDI-43, PDI-42, PDI-41, PDI-40, PDI-39, PDI-38, PDI-37, PDI-36, PDI-35, PDI-34, PDI-33, PDI-32, PDI-31, PDI-30, PDI-29, PDI-28, PDI-27, PDI-26, PDI-25, PDI-24, PDI-23, PDI-22, PDI-21, PDI-20, PDI-19, PDI-18, PDI-17, PDI-16, PDI-15, PDI-14, PDI-13, PDI-12, PDI-11, PDI-10, PDI-9, PDI-8, PDI-7, PDI-6, PDI-5, PDI-4, PDI-3, PDI-2, PDI-1.