PT Merdeka Copper Gold Tbk
Treasury Tower Lantai 67 – 68, District 8 SCBD Lot 28
Jl. Jend Sudirman Kav 52-53, Senayan, Kebayoran Baru
Jakarta Selatan 12190, DKI Jakarta, Indonesia
Phone: +62 21 3952 5580
Fax: +62 21 3952 5589
www.merdekacoppergold.com

8 Juli 2024

Laporan Eksplorasi untuk Periode yang Berakhir pada 30 Juni 2024

Ringkasan Kegiatan

PT Merdeka Copper Gold Tbk (IDX: MDKA) ("**Merdeka**" atau "**Perseroan**") melanjutkan kegiatan eksplorasinya selama triwulan yang berakhir 30 Juni 2024 ("**Q2**") di tiga lokasi di Indonesia (Tujuh Bukit di Jawa Timur, Pulau Wetar di Maluku Baratdaya dan Pani di Gorontalo) seperti ditunjukkan pada Gambar 1 di bawah.

Di Tujuh Bukit, fokus ada pada sumber daya tembaga emas dan emas perak, sedangkan di Wetar difokuskan pada sumber daya tembaga, dan di Pani difokuskan pada sumber daya emas.

Total pengeluaran untuk eksplorasi oleh Merdeka selama Q2, adalah berkisar Rp129,9 miliar (setara dengan kisaran USD$8 juta).

Gambar 1: Lokasi Proyek Eksplorasi Merdeka

PT Merdeka Copper Gold Tbk
Treasury Tower Lantai 67 – 68, District 8 SCBD Lot 28
Jl. Jend Sudirman Kav 52-53, Senayan, Kebayoran Baru
Jakarta Selatan 12190, DKI Jakarta, Indonesia
Phone: +62 21 3952 5580
Fax: +62 21 3952 5589
www.merdekacoppergold.com

Tembaga, Emas dan Perak: Proyek Tujuh Bukit

A. Biaya yang dikeluarkan:

Pengeluaran total eksplorasi pada Q2 yaitu Rp86,9 miliar (setara kira-kira US $5,4 juta) yang terdiri dari pengeboran definisi sumber daya umur tambang dan pekerjaan eksplorasi regional.

B. Area:

Proyek emas dan perak Tujuh Bukit, Banyuwangi, Jawa Timur.

C. Pihak yang Melakukan Eksplorasi:

Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

D. Metode Pengujian:

Pengeboran dari permukaan, pemetaan regional, pengambilan contoh dan survei-survei geofisika.

E. Pemilihan Areal Pengujian yang Diterapkan:

Interpretasi geologi dan hasil-hasil anomali geokimia telah digunakan untuk menentukan target pengeboran definisi sumber daya di Tujuh Bukit dan Katak, dan eksplorasi regional di Candrian dan Lompongan.

F. Hasil Kegiatan Eksplorasi:

Satu rig *Reverse Circulation* (RC) dan enam rig *Diamond Drill* (DD) melakukan pengeboran dengan total pengeboran 24.975,9 meter.

G. Rencana Tindak Lanjut:

Pengeboran permukaan di Tujuh Bukit akan lanjut menggunakan enam rig DD dan satu rig RC untuk pengeboran definisi sumber daya di Tujuh Bukit dan Katak, dan pengeboran eksplorasi regional di Lompongan/Gua Macan.

Tabel 1: Statistik proyek pengeboran permukaan Tujuh Bukit Q2

Kode Lubang	Dari (m)	Sampai (m)	Interval (m)
CND-24-024	589,7	589,7	0
CND-24-028	12,9	258,4	245,5
CND-24-029	0	600	600
CND-24-030	0	600,5	600,5
CND-24-031	0	335	335
CND-24-032	0	203,7	203,7

PT Merdeka Copper Gold Tbk
Treasury Tower Lantai 67 – 68, District 8 SCBD Lot 28
Jl. Jend Sudirman Kav 52-53, Senayan, Kebayoran Baru
Jakarta Selatan 12190, DKI Jakarta, Indonesia
Phone: +62 21 3952 5580
Fax: +62 21 3952 5589
www.merdekacoppergold.com

Kode Lubang	Dari (m)	Sampai (m)	Interval (m)
CND-24-033	0	306,8	306,8
CND-24-034	0	145,2	145,2
CND-24-036	0	132,3	132,3
CND-24-037	0	173,8	173,8
GTD-24-804	182,1	400	217,9
GTD-24-805	0	350,4	350,4
GTD-24-806	0	200,3	200,3
GTD-24-807	0	156,2	156,2
GTD-24-808	0	355,9	355,9
GTD-24-809	0	250	250
GTD-24-810	0	269,7	269,7
GTD-24-811	0	150	150
GTD-24-812	0	150	150
GTD-24-813	0	241,6	241,6
GTD-24-814	0	288	288
GTD-24-815	0	150	150
GTD-24-816	0	147,2	147,2
GTD-24-817	0	150	150
GTD-24-818	0	176,7	176,7
GTD-24-819	0	195,6	195,6
GTD-24-820	0	100	100
GTD-24-821	0	252,9	252,9
GTD-24-822	0	175,1	175,1
GTD-24-823	0	180	180
GTD-24-824	0	170,8	170,8
GTD-24-825	0	130	130
GTD-24-826	0	150,1	150,1
GTD-24-827	0	210	210
GTD-24-828	0	128,2	128,2
GTD-24-829	0	150	150
GTD-24-830	0	150	150
GTD-24-831	0	200,2	200,2
GTD-24-832	0	2,1	2,1
GTD-24-832A	0	150	150
GTD-24-834	0	178,4	178,4
GTD-24-835	0	210,1	210,1
GTR-24-739	0	350	350
GTR-24-740	0	324	324
GTR-24-741	168	350	182
GTR-24-742	0	200	200
GTR-24-743	0	330	330
GTR-24-744	0	342	342
GTR-24-745	0	228	228
GTR-24-746	0	200	200
GTR-24-747	0	256	256
GTR-24-748	0	234	234
GTR-24-749	0	250	250
GTR-24-750	0	210	210

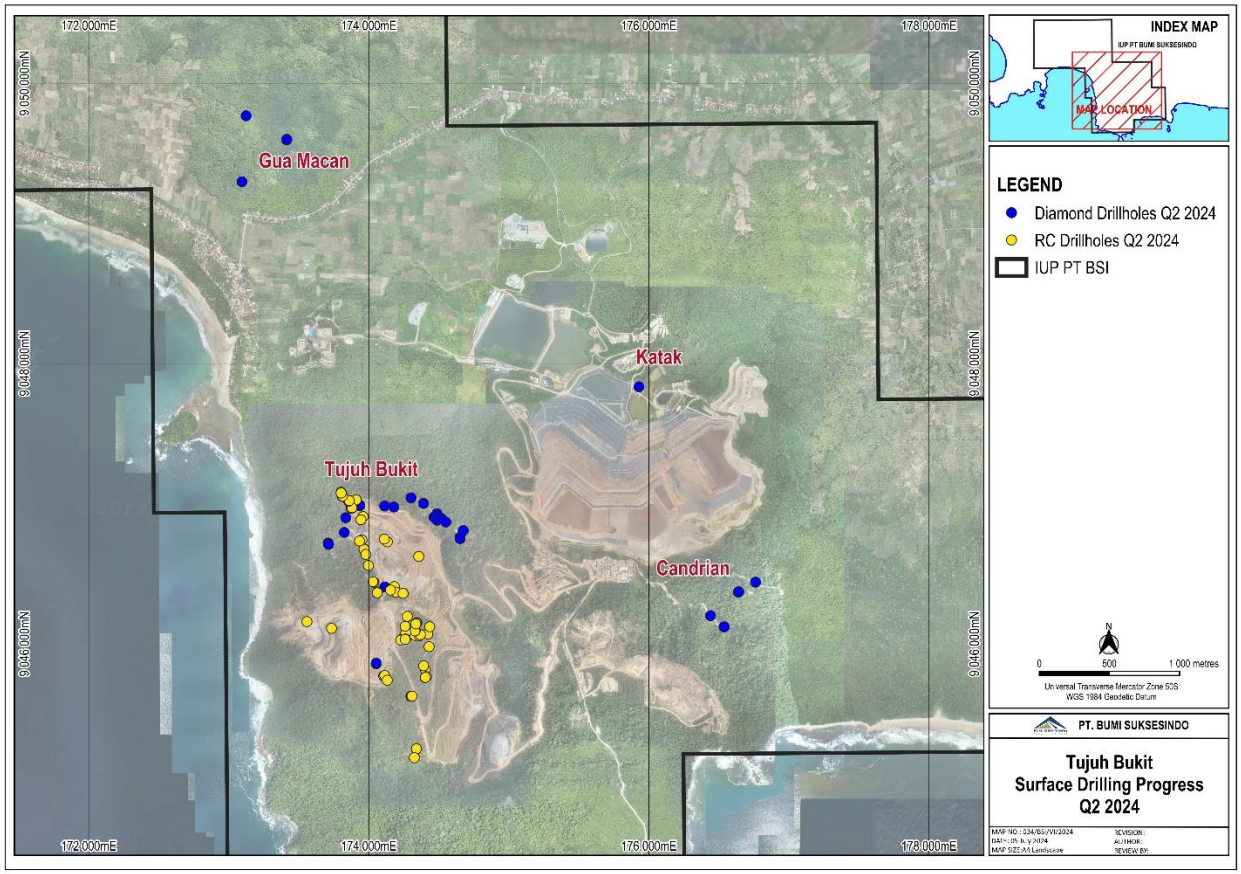
PT Merdeka Copper Gold Tbk
Treasury Tower Lantai 67 – 68, District 8 SCBD Lot 28
Jl. Jend Sudirman Kav 52-53, Senayan, Kebayoran Baru
Jakarta Selatan 12190, DKI Jakarta, Indonesia
Phone: +62 21 3952 5580
Fax: +62 21 3952 5589
www.merdekacoppergold.com

Kode Lubang	Dari (m)	Sampai (m)	Interval (m)
GTR-24-751	0	280	280
GTR-24-752	0	220	220
GTR-24-753	0	203	203
GTR-24-754	0	258	258
GTR-24-755	0	252	252
GTR-24-756	0	150	150
GTR-24-757	0	350	350
GTR-24-758	0	192	192
GTR-24-759	0	150	150
GTR-24-760	0	186	186
GTR-24-761	0	192	192
GTR-24-762	0	280	280
GTR-24-763	0	240	240
GTR-24-764	0	150	150
GTR-24-765	0	234	234
GTR-24-766	0	220	220
GTR-24-767	0	200	200
GTR-24-768	0	180	180
GTR-24-769	0	210	210
GTR-24-770	0	252	252
GTR-24-771	0	148	148
GTR-24-772	0	150	150
GTR-24-773	0	140	140
GTR-24-774	0	132	132
GTR-24-775	0	120	120
GTR-24-776	0	210	210
GTR-24-777	0	120	120
GTR-24-778	0	150	150
GTR-24-779	0	198	198
GTR-24-780	0	186	186
GTR-24-781	0	126	126
GTR-24-782	0	120	120
GTR-24-783	0	198	198
GTR-24-784	0	189	189
GTR-24-785	0	166	166
GTR-24-786	0	186	186
GTR-24-787	0	230	230
GTR-24-788	0	230	230
GTR-24-789	0	230	230
GTR-24-790	0	126	126
GTR-24-791	0	80	80
GTR-24-792	0	168	168
GTR-24-793	0	150	150
GTR-24-794	0	138	138
GTR-24-795	0	150	150
GTR-24-796	0	170	170
GTR-24-797	0	150	150
GTR-24-798	0	108	108

PT Merdeka Copper Gold Tbk
Treasury Tower Lantai 67 – 68, District 8 SCBD Lot 28
Jl. Jend Sudirman Kav 52-53, Senayan, Kebayoran Baru
Jakarta Selatan 12190, DKI Jakarta, Indonesia
Phone: +62 21 3952 5580
Fax: +62 21 3952 5589
www.merdekacoppergold.com

Kode Lubang	Dari (m)	Sampai (m)	Interval (m)
GTR-24-799	0	148	148
GTR-24-800	0	150	150
GTR-24-801	0	168	168
GTR-24-802	0	120	120
GTR-24-803	0	200	200
GTR-24-804	0	250	250
GTR-24-805	0	180	180
GTR-24-806	0	76	76
GTR-24-807	0	120	120
GMD-24-004	64,9	500,8	435,9
GMD-24-005	0	551,2	551,2
GMD-24-006	0	500,3	500,3
GTH-24-401	0	182,4	182,4
CND-24-038	0	180,1	180,1
CND-24-035	0	251,1	251,1
KTD-24-015	0	89,61	89,61
GMD-24-007	0	200,4	200,4
GMD-24-008	0	108,6	108,6
GTH-24-401A	0	360,1	360,1

PT Merdeka Copper Gold Tbk
Treasury Tower Lantai 67 – 68, District 8 SCBD Lot 28
Jl. Jend Sudirman Kav 52-53, Senayan, Kebayoran Baru
Jakarta Selatan 12190, DKI Jakarta, Indonesia
Phone: +62 21 3952 5580
Fax: +62 21 3952 5589
www.merdekacoppergold.com



Gambar 2: Peta Lokasi pengeboran permukaan Tujuh Bukit untuk Q2

Tembaga: **Tambang Tembaga Wetar**

A. Biaya yang Dikeluarkan:

   Perkiraan biaya total eksplorasi pada Q2 yaitu Rp15,3 miliar (setara kira-kira USD$0,9 juta).

B. Area:

   Tambang Tembaga Wetar, Pulau Wetar, Maluku Barat Daya.

C. Pihak yang Melakukan Eksplorasi:

   Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

D. Metode Pengujian:

Interpretasi geologi, survei geokimia, survei geofisika, dan pengeboran.

E. Pemilihan Areal Pengujian yang Diterapkan:

Area-area eksplorasi dipilih dari tembusan bor signifikan sebelumnya, hasil survei geofisika elektromagnetik (EM) darat dan udara serta aktivitas penambangan terdahulu yang mengidentifikasi fitur-fitur dengan potensi deposit VMS.

F. Hasil Kegiatan Eksplorasi:

Program pengeboran eksplorasi baru dimulai pertengahan Juni. Total empat lubang bor inti diselesaikan sedalam 902,6 meter di bor, tiga lubang bor di Kali Kuning Selatan sedalam 667 meter, dan satu lubang di Kali Kuning Barat sedalam 235,6 meter.

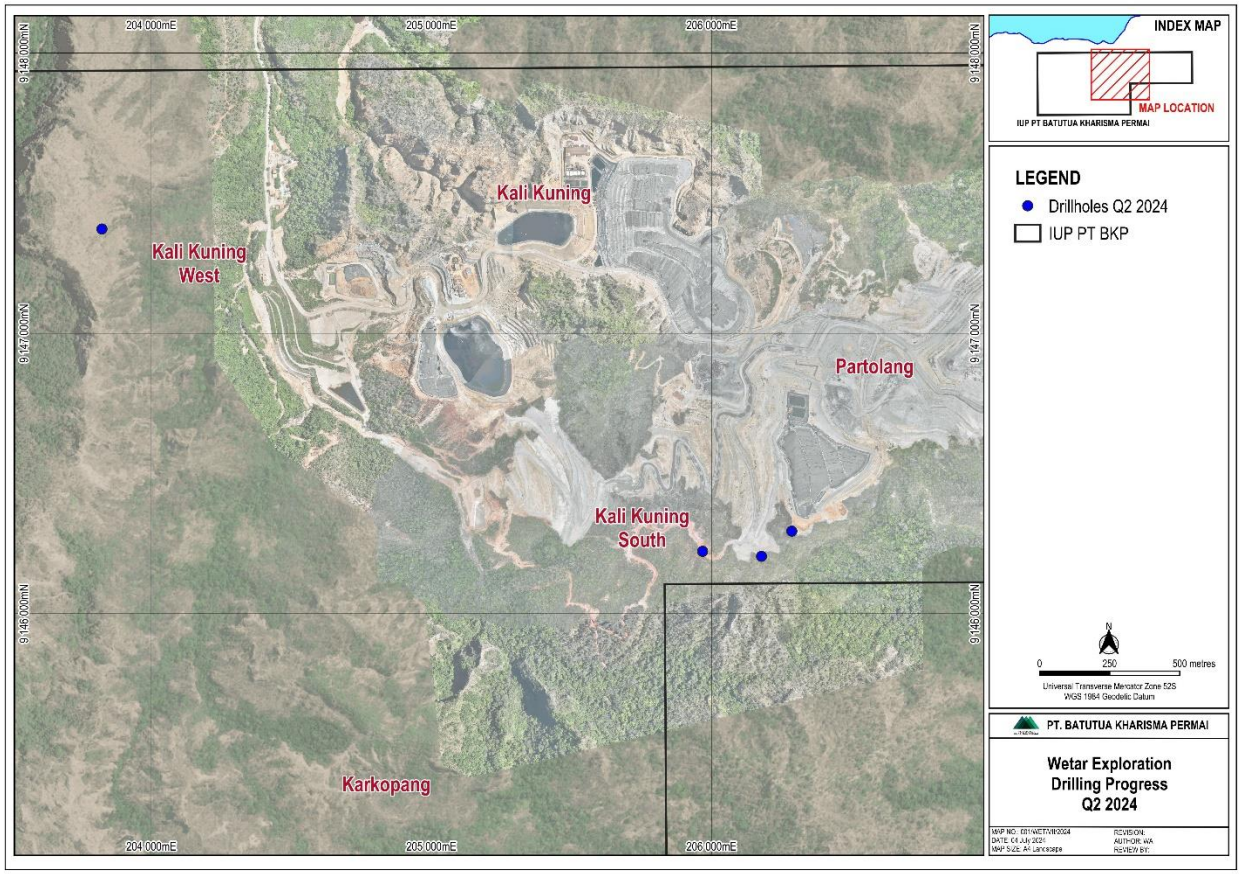
G. Rencana Tindak Lanjut:

Pengeboran eksplorasi fase 1 tahun 2024 telah dimulai di Kali Kuning Barat dan Kali Kuning Selatan. Kegiatan eksplorasi akan berlanjut pada persiapan akses dan tapak bor, serta eksplorasi regional di Kali Kuning Selatan, Kali Kuning Barat, dan Karkopang.

Tabel 2: Statistik pengeboran proyek Wetar Q2

Prospek	Jumlah Lubang Selesai	Kedalaman Bor (m)	Kode Lubang Bor	Keterangan
Kali Kuning Selatan	3	667	KSDE0001-KSDE0003	Program pengeboran eksplorasi regional untuk uji anomali geokimia dan EM permukaan
Kali Kuning Barat	1	235,6	KWDE0001	
Total	**4**	**902,6**		

PT Merdeka Copper Gold Tbk
Treasury Tower Lantai 67 – 68, District 8 SCBD Lot 28
Jl. Jend Sudirman Kav 52-53, Senayan, Kebayoran Baru
Jakarta Selatan 12190, DKI Jakarta, Indonesia
Phone: +62 21 3952 5580
Fax: +62 21 3952 5589
www.merdekacoppergold.com



Gambar 3: Peta lokasi lubang bor Wetar untuk Q2

Emas: Proyek Emas Pani

A. Biaya Yang dikeluarkan:

Perkiraan biaya total eksplorasi pada Q2 yaitu Rp27,7 miliar (setara kira-kira USD$1,7 juta).

B. Area:

Proyek Emas Pani, Provinsi Gorontalo, Sulawesi.

C. Pihak yang Melakukan Eksplorasi:

Semua pekerjaan diselesaikan melalui perjanjian kontrak antara Merdeka dan PT Merdeka Mining Servis.

D. Metode Pengujian:

Pengeboran rig DD, deskripsi ulang inti bor historis, pemetaan geologi, dan analisa mineral ubahan dengan LIBS dan XRF.

E. Pemilihan Wilayah Penilaian:

Area-area untuk pengeboran dipilih untuk meningkatkan dan *infill* sumber daya mineral serta sterilisasi area untuk infrastruktur.

F. Hasil Kegiatan Eksplorasi:

57 lubang bor diselesaikan untuk total 3.474,1 meter selama Q2, yaitu program pengeboran definisi sumber daya dan geoteknikal.

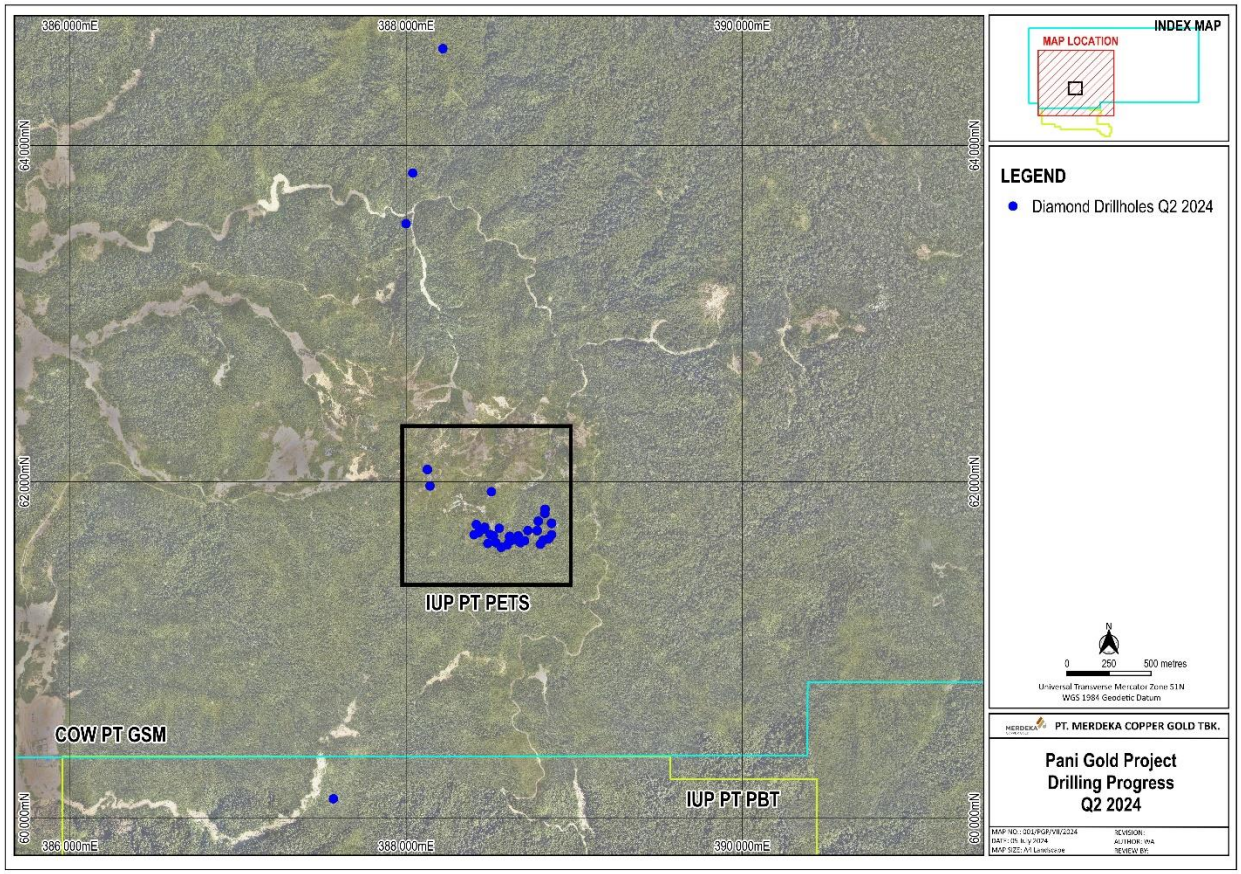
G. Rencana Tindak Lanjut:

Program pengeboran DD telah selesai pada 30 April 2024.

Tabel 3: Statistik Pengeboran Proyek Pani Q2

Program	Jumlah Lubang Selesai	Kedalaman Bor (m)	Kode Lubang Bor	Keterangan
Geotek GSM	3	260	GSDG0017 - GSDG0019	Pengeboran Geotek
Geotek PBT	1	1,4	PBDG0018	Pengeboran Geotek
Definisi Sumber Daya PETS	53	3.212,7	PEDR0512 - PEDR0566	Pengeboran Sumber Daya
Totals	**57**	**3.474,1**		

PT Merdeka Copper Gold Tbk
Treasury Tower Lantai 67 – 68, District 8 SCBD Lot 28
Jl. Jend Sudirman Kav 52-53, Senayan, Kebayoran Baru
Jakarta Selatan 12190, DKI Jakarta, Indonesia
Phone: +62 21 3952 5580
Fax: +62 21 3952 5589
www.merdekacoppergold.com



Gambar 4: Peta lubang bor Proyek Emas Pani untuk Q2