

30
OKTOBER
2018

TEMU PROFESI TAHUNAN (TPT) XXVII
DAN
KONGRES X PERHAPI 2018

Hotel Pullman Central Park

Pendaftaran : 1.500.000,- / org

WORKSHOP :

*"Praktikal Geoteknik Untuk
Tambang bawah Tanah"*

Pemberi Materi :

Lufi Rachmad, M Eng, CPI (Perhapi), MAusIMM

Principal GEOMINE Mining and Geotechnical Consultant

Foumarch Sinaga

Direktur Operasi, PT. Sumber Kurnia Buana, Baramulti Group

Contact Person :
PERHAPI 0878 8385 5566; Email : sekretariat@perhapi.or.id

Pembayaran dapat di transfer melalui :
Bank Mandiri Kuningan Jakarta, Cab. Menara Duta
an. PERHAPI Rek. 124-0091000126

“Praktikal Geoteknik untuk Tambang Bawah Tanah”

Latar Belakang :

Sejalan dengan berkurangnya jumlah sumberdaya yang berada dekat dengan permukaan sebagai hasil gencarnya eksploitasi sumberdaya permukaan selama beberapa dekade belakang, semakin ketatnya regulasi lingkungan yang membatasi kegiatan penambangan di permukaan, dan berkembangnya teknologi dan produktivitas peralatan tambang bawah tanah, metode penambangan bawah tanah akan menjadi trend di masa yang akan datang.

Peran geoteknik dalam penambangan bawah tanah sangatlah penting dan unik.

Mengapa disebut unik, karena untuk setiap metode penambangan bawah tanah yang berbeda (block caving, cut and fill, long hole stoping, room and pillar, long wall mining, dll) pendekatan geoteknik yang dibutuhkan akan berbeda. Workshop ini akan dibawakan oleh dua praktisi geoteknik yang telah mempunyai pengalaman bekerja sebagai geotechnical engineer di berbagai metode tambang dan komoditas (mineral dan batubara) termasuk didalam dan luar negeri. Workshop ini akan memberikan wawasan aktivitas praktikal yang dilakukan oleh seorang geotechnical engineer tambang bawah tanah dengan sedikit background teori untuk memperjelasnya.

Pemberi Materi :

Lufi Rachmad, M Eng, CPI (Perhapi), MAusIMM

Principal GEOMINE Mining and Geotechnical Consultant

Lufi mempunyai pengalaman lebih kurang 22 tahun di bidang geoteknik, mine design, mine operation dan mine management.

Memulai karirnya di PT Freeport Indonesia sampai mencapai posisi Project Manager Strategic Planning di kantor pusat Freeport McMorandi New Orleans,

Lufi kemudian mendirikan konsultan GEOMINE dgn client dari berbagai tambang di Indonesia dan baru-baru ini tambang di Australia (BHP Billiton Nickel West dan St Barbara Gwalia).

Fourmarch Sinaga

Direktur Operasi, PT Sumber Kurnia Buana, Baramulti Group Fourmarch mempunyai pengalaman lebih kurang 19 tahun di dunia tambang dengan spesialisasi di geoteknik dan mine management.

Karir tambangnya meliputi PT Freeport Indonesia, Norilsk Nickel (Australia), Newcrest Cadia Mine (Australia), Xstrata Ulan Coal Mine (Australia) dan Sumber Kurnia Buana/Baramulti Group.

Salah satu tanggung jawab utama Fourmarch saat ini adalah dalam studi transisi tambang Sumber Kurnia Buana dari metode tambang terbuka menjadi tambang bawah tanah.

Agenda: 30 Oktober 2018

Sesi Pagi: Praktikal Geoteknik untuk Tambang Bawah Tanah - Mineral

- Pengumpulan Data Geoteknik
- Ground Support
- Pemantauan (Ground Monitoring)

Sesi Siang: Praktikal Geoteknik untuk Tambang Bawah Tanah - Batubara

- Pengumpulan Data Geoteknik
- Ground Support
- Pemantauan (Ground Monitoring)