

Biaya Pelatihan:
Rp 7.000.000,-
(belum termasuk pajak)

Pendaftaran dapat dilakukan melalui:
bit.ly/minecimi2019

Informasi lebih lanjut:
hildameistrasari@gmail.com(Hilda)
+6281321505776

SEKILAS TENTANG IMI

IMI mendedikasikan diri sebagai lembaga kajian yang fokus pada kajian dan studi permasalahan strategis dan kebijakan di sektor pertambangan mineral dan batubara serta berperan sebagai lembaga yang dapat membantu peningkatan kapasitas sumber daya manusia (capacity building) yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam pengelolaan sektor pertambangan.

IMI berkomitmen untuk menjembatani komunikasi penyusunan kebijakan di sektor pertambangan mineral dan batubara antara pemerintah dan pelaku usaha pertambangan.

Bagi dunia usaha pertambangan, IMI juga dapat memberikan kontribusi dengan memberikan konsultasi strategis untuk meningkatkan keahlian dan pengetahuan SDM di bidang pertambangan.

MINING ECONOMICS COURSE

Valuation Decision Risk Analysis in Mining Projects

27 - 29 Maret 2019

Sheraton Hotel Bandung

Jl. Ir. H. Juanda No. 390, Bandung 40135, Indonesia

LATAR BELAKANG

Sebuah pemahaman yang baik dan utuh dari keekonomian tambang dapat menjadi pembeda untuk mendapatkan laba atau rugi bagi kegiatan penambangan meskipun terjadi kenaikan biaya operasi yang selalu meningkat, karena mining economics adalah komponen kunci kelayakan, efisiensi dan efektifitas dari rencana penambangan.

PENGAJAR



Prof. Dr. Ir. Irwandy Arif, M.Sc.
Guru Besar
Institut Teknologi Bandung



Nuzulul Haq, MM.
Praktisi dan Pengarang Buku
"Modeling Valuation Decision Risk"

RABU, 27 MARET 2019

1. Pertambangan, Mineral, dan Ekonomi

- Mining in Minutes
- Peran Mineral dalam Ekonomi
- Ekonomi Pertambangan supply-demand, biaya, pasar, dan struktur industri

2. Pengenalan Dasar Keuangan

- Menjelaskan mengenai pemahaman tentang ekonomi dan keuangan
- Menjelaskan beberapa istilah dasar mengenai keuangan perusahaan

3. Analisis Investasi

- Menjelaskan mengenai karakteristik investasi di pertambangan
- Menjelaskan Metode dalam analisis investasi

KAMIS, 28 MARET 2019

4. Analisis Sensitivitas

- Menjelaskan mengenai analisis faktor yang mempengaruhi nilai keekonomian proyek
- Studi kasus analisis sensitivitas

5. Perkembangan Analisis Evaluasi Investasi

- Penjelasan dan studi kasus mengenai conventional dan modern NPV method
- Studi kasus Classic DCF vs Modern DCF

6. Ketidakpastian dan Analisis Risiko

- Penjelasan Umum Analisis Risiko
- Monte Carlo Simulation

JUMAT, 29 MARET 2019

7. Optimalisasi

- Penerapan Analisis Monte Carlo
- Studi Kasus Optimalisasi BESR menggunakan Simulasi Monte Carlo

8. Real Option Valuation

- Penjelasan umum mengenai Real Option
- Peramalan harga dengan menggunakan Future Price
- Studi kasus valuasi proyek tambang dengan metode Real Option



FASILITAS

Pengenalan Software untuk Mining Economics

Modul dan Studi Kasus

Training kit

Sertifikat

Peserta yang diharapkan mengikuti pelatihan:

- Free Buku "Modeling Valuation Decision Risk"
- Praktisi pertambangan
- Pemerintah
- Pengajar/dosen
- Pelajar/mahasiswa
- dll