

# MINERS EDUCATION

SUBSIDIARY BY PT GROW MINING CORPORATION INDONESIA

SK. Kemenkumham: AHU-0051872.AH.01.01.TAHUN 2023

Alamat: Ga Manulang, Kabupaten Bandung, Jawa Barat

Email: educationminers@gmail.com

# CERTIFICATE

NO.027/ME/BMPD-BDG/XII/2023

Diberikan Kepada

**Fajar Surya Utamy, S.T.**

**TELAH MENGIKUTI TRAINING "BASIC MINE PLANNING  
DI TAMBANG BATUBARA OPEN PIT"**

Dengan Materi: Alur Proses Pertambangan, Jenis Metode Penambangan, Breakeven Stripping Ratio,  
Perhitungan Kapasitas Produksi, Penentuan Produktivitas Unit Loader,  
dan Penentuan Produktivitas Unit Hauler.

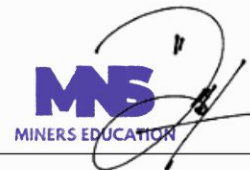
Bandung, 18 Desember 2023

PEMATERI



NIKO ABEDNEGO

DIREKTUR MINERS EDUCATION  
SUBSIDIARY BY PT GROW MINING CORPORATION INDONESIA



MUHANDIS HARAS ALI M.