

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PELATIHAN/TRAINING MINESCAPE (DATAMINE)**



OLEH :

**Melinda Dwi Erintina, M.Sc.
Dr. Aji Syailendra Ubaidillah, M.Sc.
Andi Faesal, M.Eng.**

Program Studi D3 Teknik Pertambangan

Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Mataram

2021

LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

NAMA KEGIATAN : PELATIHAN/TRAINING MINESCAPE (DATAMINE)

AUDIENCE : ALUMNI D3 TEKNIK PERTAMBANGAN UMMAT

WAKTU PELATIHAN : 9 APRIL 2021 s/d 18 JUNI 2021

JUMLAH PERTEMUAN : 8x PERTEMUAN (@2X45MENIT) (TERLAMPIR)

LINK ZOOM MEETING :

<https://zoom.us/j/93512350260?pwd=YWQwRTQ1SWh2b0VhWjVBMGFiOXRFdz09>

DOKUMENTASI KEGIATAN :



GAMBAR 1 (TRAINING MINESCAPE DENGAN PARA ALUMNI)



GAMBAR 2 (TRAINING MINESCAPE DENGAN PARA ALUMNI)

LAMPIRAN JADWAL PELATIHAN MINESCAPE (DATAMINE)

	Material	Pertemuan	Durasi	Hari	Tanggal	Ja
1	Pengenalan Model Geologi	2 x pertemuan	4 x 45 menit	Jumat	09-Apr-21	9 - 1 WI
	- Visualisasi model			Jumat	16-Apr-21	9 - 1 WI
	- Pengecekan sumber daya (resources) - Tugas					
2	Penetapan batas design tambang	2 x pertemuan	4 x 45 menit	Jumat	23-Apr-21	9 - 1 WI
	- Pembuatan blocks unit (Batter Block)			Jumat	30-Apr-21	9 - 1 WI
	- Resgraph (reserve graphic) berdasarkan striping ratio - Tugas					
3	Pembuatan design tambang	2 x pertemuan	4 x 45 menit	Jumat	28-May-21	9 - 1 WI
	- Menggunakan jalan tambang (ramp)			Jumat	04-Jun-21	9 - 1 WI
	- Melakukan perhitungan cadangan (reserve) - Tugas					
4	Pembuatan design disposal	2 x pertemuan	4 x 45 menit	Jumat	11-Jun-21	9 - 1 WI
	- Menggunakan design jalan (ramp)			Jumat	18-Jun-21	9 - 1 WI
	- Melakukan perhitungan volume disposal - Tugas					