

**ANALISIS GEOMEKANIKA TERHADAP STABILITAS LERENG
PADA PENAMBANGAN BATUBARA CURAM-STUDI KASUS
PENAMBANGAN TERBUKA BATUBARA PT ETAM
MANUNGGAL JAYA**

TESIS

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik dari
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Oleh
MARKUS OLA
NIM. 212222010

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2026**