

**ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT
MENGUNAKAN METODE *OVERALL EQUIPMENT
EFFECTIVENESS* PADA PENAMBANGAN BATU ANDESIT
DI TAMBANG TERBUKA CV MANGGALA PUTRA UTAMA
KAB. WONOGIRI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Oleh :

**LUKMAN HAKIM
112180091**



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025**