

**SIMULASI *LOSS TIME* ALAT MUAT UNTUK  
MENCAPAI TARGET PRODUKSI BERDASARKAN  
ANALISIS OEE PADA TAMBANG BATUBARA**

**SKRIPSI**



Oleh  
**AFIF BADRUDDIN DIRGAJATI**  
**NIM: 112210067**

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