

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT GALI MUAT DAN  
ALAT ANGKUT PADA PROSES PENGUPASAN LAPISAN  
TANAH PENUTUP DI TAMBANG BATUBARA  
PT BUKIT ASAM TBK, TAMBANG AIR LAYA,  
PIT MAHAYUNG, TANJUNG ENIM,  
SUMATERA SELATAN**

**SKRIPSI**

Oleh:  
**I GUSTI MADE BINTANG ARTA SAPUTRA  
112200159**



**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**