

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT GALI MUAT DAN  
ALAT ANGKUT PADA PENGUPASAN *OVERBURDEN*  
DI PENAMBANGAN BATUBARA, PT CAKRWALA LANGIT  
SEJAHTERA JOBSITE PT ARUTMIN INDONESIA,  
PIT HSPW, KEC. SATUI, KAB. TANAH BUMBU  
PROV. KALIMANTAN SELATAN**

**SKRIPSI**

Oleh  
**ELIADI KARMEL PANGARIBUAN**  
**112.19.0159**



**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2024**

