

**EVALUASI PERIMETER DITCH DENGAN METODE RASIONAL  
DAN NAKAYASU DI PIT PQRT, PT BUKIT MAKMUR MANDIRI  
UTAMA *JOBSITE* LATI, KABUPATEN BERAU, PROVINSI  
KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

Oleh  
**MUHAMMAD ARIF ABDILLAH**  
**112190040**



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