

**ANALISIS PERHITUNGAN KEBUTUHAN *MOTOR GRADER*
TIAP JALAN ANGKUT *OVERBURDEN* SAAT KONDISI
SLIPPERY DI *PIT* PQRT PT BUKIT MAKMUR MANDIRI
UTAMA *JOBSITE* LATI, KABUPATEN BERAU, PROVINSI
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

Oleh

**MUHAMMAD ARIEF WICAKSONO
112190130**



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2023**