

**OPTIMASI PRODUKTIVITAS ALAT ANGKUT MELALUI
PERBAIKAN GRADE JALAN TAMBANG DI PT DBM,
MOROWALI UTARA, SULAWESI TENGAH**

SKRIPSI



Oleh
FAIQ SATYA MAULANA
NIM: 112210076

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