

**ANALISIS EFEKTIVITAS KERJA ALAT SOLO
DRILL DENGAN METODE OMEE PADA TAMBANG
BAWAH TANAH DMLZ PT FREEPORT INDONESIA**

SKRIPSI



Oleh
IRGIVA SAMOSIR
NIM: 112210063

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