

**OPTIMASI PENGGUNAAN *PDC BIT* DAN FAKTOR MEKANIK
DENGAN METODE *MECHANICAL SPECIFIC ENERGY* DAN *COST PER
FOOT* PADA TRAYEK PRODUKSI 9.875” LAPANGAN PANAS BUMI
“AKBAR” PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

**ADAM AKBAR MUHAMMAD
113150123**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2019**