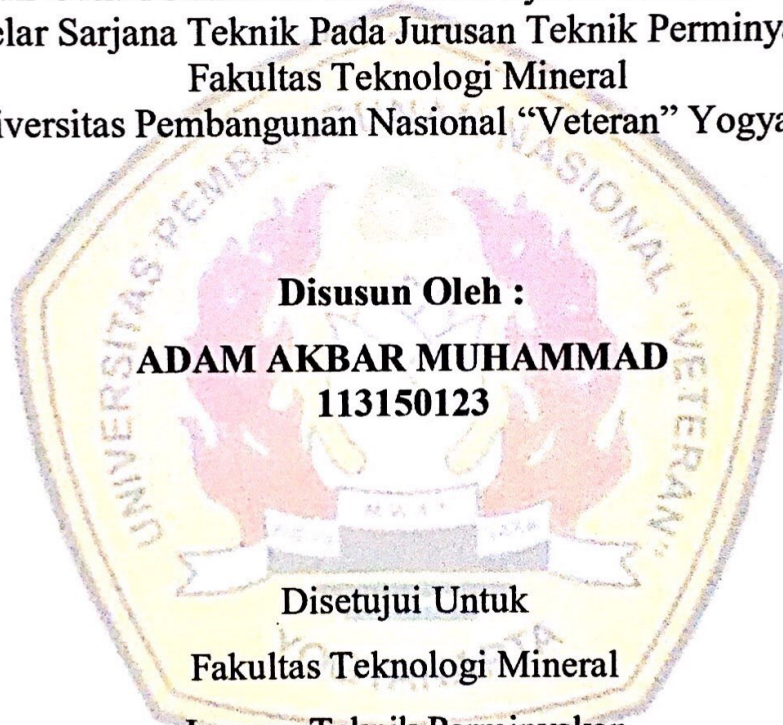


**OPTIMASI PENGGUNAAN *PDC BIT* DAN FAKTOR MEKANIS
DENGAN METODE *MECHANICAL SPECIFIC ENERGY* DAN *COST PER
FOOT* PADA TRAYEK PRODUKSI 9.875” LAPANGAN PANAS BUMI
“AKBAR” PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Pada Jurusan Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh :

**ADAM AKBAR MUHAMMAD
113150123**

Disetujui Untuk

Fakultas Teknologi Mineral
Jurusan Teknik Perminyakan
UPN “Veteran” Yogyakarta

Pembimbing I

Dr. Ir. Drs. H. HERIANTO, MT

Pembimbing II

M.Th. KRISTIATI EA, ST.,MT.