

**OPTIMASI KINERJA SUCKER ROD PUMP BERDASARKAN ANALISA
DYNAGRAPH PADA SUMUR "H-71" LAPANGAN "HAF"**

TUGAS AKHIR

*Diajukan Guna Memenuhi Syarat
Penulisan Skripsi Untuk Meraih Gelar Sarjana Teknik Pada
Jurusan Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Yogyakarta*



Pembimbing I

Dr. Ir. Dyah Rini Ratnaningsih, MT
NIP. 19600129 198503 2 001

Pembimbing II

Ir. IB. Jagranatha, MT
NIP. 19530424 198903 1 001