

**OPTIMASI POMPA SUCKER ROD BERDASARKAN ANALISA
DYNAGRAPH PADA SUMUR “X”
LAPANGAN KAWENGAN**

SKRIPSI



Oleh :

NANDA BASTIAN

113100059

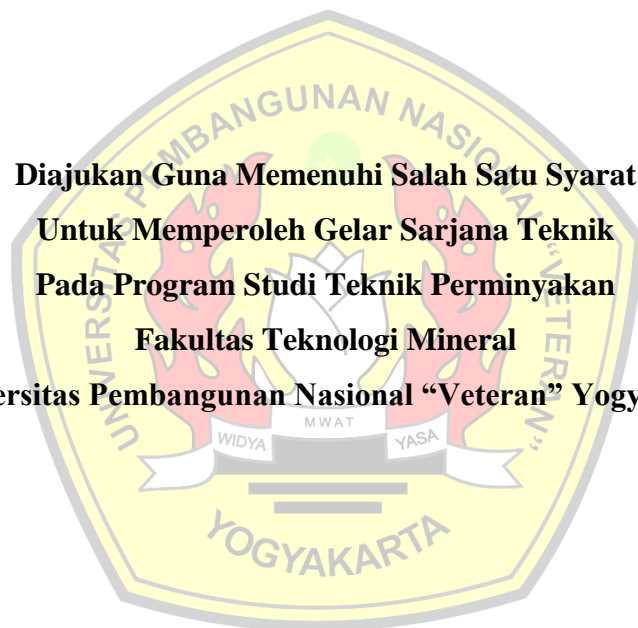
**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA**

2017

**OPTIMASI POMPA SUCKER ROD BERDASARKAN ANALISA
DYNAGRAPH PADA SUMUR “X”
LAPANGAN KAWENGAN**

SKRIPSI

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



Oleh :

NANDA BASTIAN

113100059

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2017**