

**OPTIMASI POMPA SUCKER ROD PADA SUMUR “X”
PT PERTAMINA EP ASSET 1 LAPANGAN RANTAU**

SKRIPSI



Disetujui untuk
Jurusan Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Oleh:

(Ir. H. Anas Puji Santoso, MT.)

Pembimbing I

(Ir. H. Avianto Kabul P, MT)

Pembimbing II