

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

SKRIPSI



Disusun Oleh :

AULIA ARDIANI PAKASI

113 100 127

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
Y O G Y A K A R T A**

2017