

**EVALUASI DAN OPTIMASI KINERJA *SUCKER ROD PUMP*
BERDASARKAN ANALISA *DYNAMOMETER CARD*
PADA SUMUR “J-1” DAN “J-2” LAPANGAN KAWENGAN**

SKRIPSI



Oleh:

**JOHANES HALASAN SIRAIT
113130161**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2018**