

**OPTIMASI POMPA *SUCKER ROD* MENGGUNAKAN ANALISA
DYNAGRAPH PADA SUMUR “X” LAPANGAN BETUNG**

SKRIPSI



OLEH :

**VALDO D.R.G E SILVA
113100001**

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