

**OPTIMASI POMPA *SUCKER ROD* PADA SUMUR O
LAPANGAN T BERDASARKAN PENURUNAN EFISIENSI
VOLUMETRIK POMPA**

TUGAS AKHIR

**Bobby Nurman Paharri
124.12.017**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI DAN SAINS BANDUNG
KOTA DELTAMAS
2016**