

TUGAS AKHIR

”PENGUNAAN *SHALE SHAKER* DENGAN TYPE *LINEAR MOTION* PADA SIRKULASI LUMPUR PEMBORAN SUMUR MINYAK ”

”PT.Pertamina *EP Asset field V Sangasanga*”



DISUSUN OLEH:

NAMA : JONRENOL MANULLANG

NIM : 1302062

D3 TEKNIK INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA MIGAS

KONSENTRASI PEMBORAN MIGAS

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MINYAK DAN GAS BUMI

BALIKPAPAN

2017