

**EVALUASI DAN OPTIMASI PRODUKSI DENGAN
MEMPERTIMBANGKAN EFISIENSI *ELECTRICAL*
SUBMERSIBLE PUMP DI SUMUR A**

TUGAS AKHIR

DIDI SUPRIADI

124.13.035



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

2019