

**KAJIAN *ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP*  
PADA SUMUR “ X “ LAPANGAN “ Y “  
JOB PERTAMINA-PETROCHINA EAST JAVA**

**SKRIPSI**



Oleh :

**LOLITA DIAR KUMALA**

**113120062**

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

**2017**