

**EVALUASI PENGGUNAAN *AERATED DRILLING* BERDASARKAN  
FAKTOR HIDROLIK PADA TRAYEK 9 7/8” SUMUR “MRF” LAPANGAN  
PANAS BUMI ULUBELU PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**MUHAMMAD RAYHAN FAKHRUDDIN**

**113150125**

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

**2019**