

**EVALUASI KENDALA DAN PEMILIHAN SOLUSI  
*LEDGES BOREHOLE* PADA PEMBORAN TRAYEK 12 ¼”  
SUMUR “AP-01” LAPANGAN “PTQ”**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**ADHITYA PUTRA**

**113190166**

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

**2023**