

**ANALISIS *PROBLEM* KEPASIRAN DAN  
REKOMENDASI PENANGGULANGANNYA  
MENGUNAKAN METODE MEKANIS PADA  
SUMUR DV-11 LAPANGAN RANTAU**

**SKRIPSI**



**Oleh  
FARID DEVA MAULANA SUTAPA  
NIM: 113200126**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK PERMINYAKAN  
JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2026**