

**EVALUASI PRIMARY CEMENTING CASING LINER  
7” SUMUR MS-04 MENGGUNAKAN ANALISA CBL-  
VDL LAPANGAN “AK” PT. PERTAMINA EP ASSET 4**

**SKRIPSI**



**Oleh  
AHMAD AKBAR  
NIM: 113190012**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**