

**IDENTIFIKASI *SHALE PROBLEM* PADA SUMUR
“MER-012” LAPANGAN “MUQ” DENGAN
PENDEKATAN ANALISIS MINERALOGI**

SKRIPSI



**Oleh:
MARIA ULFA QOTRUNADA
NIM:
113200153**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
(2024)**