

**UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS  
MELALUI DESAIN *HYDRAULIC FRACTURING* PADA  
SUMUR MF-01 LAPANGAN ARTA**

**SKRIPSI**



**Oleh  
ARIES ANANDA  
NIM: 113210141**

**PROGRAM STUDI  
SARJANA TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2025**