

**OPTIMASI FAKTOR MEKANIS *RATE OF PENETRATION*  
MENGUNAKAN BATASAN MSE DAN CCI PADA  
PEMBORAN BERARAH SUMUR IR-22 LAPANGAN AIM**

**SKRIPSI**



Oleh  
**AHMAD IQBAL MUSYAFFA**  
NIM: 113200092

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**