

**OPTIMASI PENGEMBANGAN LAPANGAN “ZUL”  
DENGAN INJEKSI  $CO_2$  MENGGUNAKAN SIMULASI  
RESERVOIR DAN ANALISA KEEKONOMIAN**

**SKRIPSI**



**Oleh  
OVY ZULFIKAR TYASENDA  
NIM: 113190150**

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