

**OPTIMASI CO<sub>2</sub> INJECTION UNTUK PENINGKATAN  
OIL RECOVERY PADA CONTINUOUS INJECTION  
DAN WATER ALTERNATING GAS MENGGUNAKAN  
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION**

**SKRIPSI**



Oleh  
**REYNALDI MULYAWAN**  
NIM: 113190066

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**