

**PERENCANAAN METODE INJEKSI N₂ COILED TUBING UNTUK
MENGATASI KEGAGALAN START UP ESP PADA SUMUR
PPA-003, STRUKTUR PUSPA, LAPANGAN JAMBI**

TESIS



Oleh:

**KURNIAWAN TRIYO WIDODO
213221006**

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