## ANALISIS DAN OPTIMASI *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP* (ESP) UNTUK MENINGKATKAN LAJU PRODUKSI SUMUR "WN-03" LAPANGAN "W"

## **SKRIPSI**



## Oleh WAHYU NUR ANGRRAHINI NIM: 113210069

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