

**EVALUASI DAN OPTIMASI DESAIN *ELECTRIC
SUBMERSIBLE PUMP* (ESP) BERBASIS ANALISIS
KINERJA PRODUKSI SUMUR DI LAPANGAN “N”**

SKRIPSI



Oleh
NANANG HIDAYAT
NIM: 113220022

**PROGRAM STUDI S1
JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2026**