

**OPTIMASI PRODUKSI LAPANGAN “LBN”
MENGUNAKAN *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP*
DENGAN METODE API 11S4 DI PT. PHR ZONA 4**

SKRIPSI



**Oleh
LUQMAN BAYU NISMARA
NIM: 113210132**

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