

**ANALISIS NODAL DALAM PENENTUAN LAJU ALIR
OPTIMUM HIDROKARBON DI SUMUR “Z-19”
LAPANGAN “ZN”**

SKRIPSI



Oleh
ZIKRI NAFITRAH
NIM: 113170054

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2023**