

**ANALISA PENYEBAB DAN PENANGGULANGAN
PROBLEM PIPE STICKING PADA TRAYEK 8 ½” SUMUR
DIRECTIONAL DRILLING “DR-12” LAPANGAN “DRH”**

SKRIPSI



**Oleh
DIMAS RAFLI HIDAYAT
NIM: 113190160**

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