

**ANALISA *TOTAL LOSS CIRCULATION* PADA OPERASI
PEMBORAN DIRECTIONAL TRAYEK 8 ½” SUMUR SAN-7
DAN LANGKAH PENANGGULANGANNYA
DI LAPANGAN JAMBARAN**

TESIS



**Oleh:
SOPHAN ANDRIANSAH
213201023**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
2022**