

**EVALUASI OPTIMASI DAN PENANGANAN PROBLEM *GAS LOCK* PADA SUMUR ESP HKN-20 DENGAN GLR TINGGI
DI STRUKTUR HAURKUNING PERTAMINA EP ZONA 7**

TESIS



Oleh:

HARRY KANANTA

NIM. 213 201 013

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

2023