

**ANALISA *WELL INTEGRITY* SUMUR GAS HL-03  
DAN ALTERNATIF PENGGUNAAN TEKNOLOGI  
*TIEBACK RESIN CEMENT BLEND* PADA  
*TRAJECTORY 9 5/8"* DENGAN PENGARUH HPHT  
DAN H<sub>2</sub>S DI LAPANGAN HARADH SAUDI ARABIA**

**TESIS**



**Oleh:**

**HENDRO LISTIANTO  
NIM: 213212002**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERMINYAKAN  
JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**