

**ANALISA PENYEBAB DAN UPAYA PENCEGAHAN PIPA TERJEPIT  
PADA PEMBORAN SUMUR PANASBUMI  
DI LAPANGAN AWI GUNUNG SALAK**

**TESIS**



**Oleh:**

**HEZRON BRYIAN MANURUNG**

**213202004**

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

**2022**