

**PERENCANAAN GEOMETRI REKAH OPTIMUM *HYDRAULIC FRACTURING* PADA SUMUR TPN-X LAPANGAN JAMBI**

**TESIS**



**Oleh:**

**BENNY KAWIRA  
213202008**

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