

**PENGARUH KONTAMINASI OIL BASE MUD PADA  
SAMPLE BLACK OIL TERHADAP HASIL ANALISA PVT**

**TESIS**



**Oleh:**

**EKO STIAWAN**

**NIM. 213231015**

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

**2025**