

**KAJIAN *LOSS CIRCULATION* PADA OPERASI PEMBORAN DALAM ASPEK  
LITOLOGI DAN FORMASI DI LAPANGAN “LORASA” SUMUR SANTOS-2, SUMUR  
SANTOS-3, SUMUR SANTOS-5 (JPDA), CEKUNGAN BONAPARTE**

**TESIS**



**Disusun Oleh :**

**IGILDO DOS SANTOS, ST**  
**211140010**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2018**