

**STUDI LABORATORIUM PENGGUNAAN LUMPUR *HIGH  
PERFORMANCE WATER BASED MUD (HPWBM)* PADA KONDISI *HIGH  
TEMPERATURE* UNTUK PEMBORAN TRAYEK 8 ½" SUMUR "GMB"  
LAPANGAN "ST" DI PT. SCOMI OILTOOLS**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**GURUH MAH BINTANG**

**113 150 050 / TM**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2019**