

**STUDI LABORATORIUM PENGGUNAAN LUMPUR *HIGH PERFORMANCE WATER BASED MUD (HPWBM)* UNTUK
PENANGGULANGAN *SWELLING SHALE* DI PT. SCOMI OILTOOLS**

SKRIPSI



Oleh:

ADITYA SISWANTO

113 150 005 / TM

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

2019