

**STUDI LABORATORIUM PEMANFAATAN VICOIL BOPANPROG
SEBAGAI MATERIAL BARU UNTUK *OIL BASE MUD* DALAM
MENGATASI *PROBLEM SWELLING SHALE***

SKRIPSI



**Disusun Oleh:
ANDREW WONGSO
113160047**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2020**