

**ANALISA LABORATORIUM *PROBLEM SWELLING* DAN
PENANGGULANGANNYA PADA OPERASI PEMBORAN
SUMUR JTB - 203 LAPANGAN JATIBARANG**

SKRIPSI



**Disusun Oleh:
LUQMAN FAHMI
(113 12 0054)**

**JURUSAN TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2017**