

**ANALISA SAMPEL *CUTTING* UNTUK IDENTIFIKASI POTENSI  
TERJADINYA *PROBLEM SWELLING* PADA PEMBORAN SUMUR  
“RAF-1” LAPANGAN “AKP” DENGAN MENGGUNAKAN UJI *XRD*  
(*X-RAY DIFFRACTION*) DAN *MBT* (*METHYLENE BLUE TEST*)**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:  
RASYID ANHAR FUADI  
113130001 / TM**

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