

**EVALUASI PENYEBAB TERJADINYA *CASING COLLAPSE* PADA  
*CASING* PRODUKSI 13 3/8” PADA SUMUR “NAHARA-2” LAPANGAN  
PANAS BUMI HULULAIS**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**JODY NUGRAHADI SURYANDONO**

**113150045**

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

**2019**