

**EVALUASI *BOREHOLE STABILITY* DAN PREDIKSI *IN-SITU STRESS* PADA  
SUMUR “HMR-001” LAPANGAN ROSE CEKUNGAN JAWA TIMUR UTARA  
DENGAN ANALISIS GEOMEKANIK 1D UNTUK PENENTUAN  
ORIENTASI ARAH LUBANG PEMBORAN**

**SKRIPSI**



**OLEH:  
HANANDA MARY ROSE  
113170093 / TM**

Disetujui untuk Jurusan Teknik Perminyakan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta,  
Oleh:

**Pembimbing I**

25  
11 2021

**Dr. Ir. Aris Buntoro, MT.**

**Pembimbing II**

25/11/21

**Ir. Sayoga Heru Prayitno, MT.**