

**EVALUASI *ACID FRACTURING* UNTUK PENINGKATAN KAPASITAS  
INJEKSI PADA SUMUR “IRH-01” LAPANGAN “IR”  
PT PERTAMINA HULU ENERGI WEST MADURA OFFSHORE**

**SKRIPSI**

**OLEH :**  
**IMMANUEL ROOSEVELT HAMONANGAN**  
**113160108 / TM**



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

**Pembimbing I**

**Dr. Ir. Drs. H. Herianto, MT**

**Pembimbing II**

**Mia Ferian Helmy, ST., MT**