

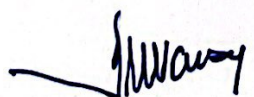
**EVALUASI PELAKSANAAN STIMULASI *HYDRAULIC FRACTURING*  
PADA SUMUR AR-31 LAPANGAN JYA PT PERTAMINA HULU ROKAN  
ZONA 4**

**SKRIPSI**



**Disetujui untuk  
Jurusan Teknik Perminyakan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta**

**Pembimbing I**

 24/11/2022

**Ir. Suwardi, MT  
NIP 19610311 199203 1 001**

**Pembimbing II**



**Edgie Yuda Kaesti, ST. MT.  
NIP 2 8108 12 0361 1**