

**OPTIMASI *ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP* (ESP)**

**SUMUR “AG-004” PADA LAPANGAN “AHP”**

**SKRIPSI**

Disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Perminyakan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

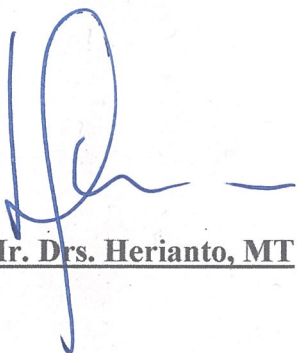
**Disusun Oleh :**

**Anugrah Hadi Pratama**

**113130062**


Disetujui untuk Program Studi Teknik Perminyakan  
Fakultas teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan “Veteran” Yogyakarta

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



**Dr. Suranto, ST., MT**