

## **TUGAS AKHIR**

# **SISTEM HARDWARE PADA PERANCANGAN ALAT PENGONTROLAN PENGISIAN BAHAN BAKAR PADA TANKI TIMBUN SECARA OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO R3**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya  
Jurusan Teknik Instrumentasi Elektronika Migas  
Sekolah Tinggi Teknologi Minyak & Gas Bumi  
Balikpapan*



*Disusun Oleh :*

**JUNDY ASKARI MUCHLASIN**  
**NIM : 14.02.025**

**TEKNIK INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA MIGAS  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MINYAK DAN GAS BUMI  
BALIKPAPAN**

**2017**