

# **TUGAS AKHIR**

## **SIMULASI PROSES KENDALI LEVEL DAN TEMPERATUR AIR BERBASIS PLC OMRON**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar AHLI MADYA

Program Studi Teknik Instrumentasi Elektronika Migas

Sekolah Tinggi Teknologi Minyak & Gas Bumi

Balikpapan



Disusun oleh :

**IRSAN WAHYU PERMANA**

**1502004**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
TEKNIK INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA MIGAS  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MINYAK DAN GAS BUMI  
BALIKPAPAN  
2018**