

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM ATS BERBASIS OUTSEAL PLC**

**SHIELD DILENGKAPI SISTEM START STOP GENSET VIA HMI**

**MODBUS**

**Diajukan Guna Memenuhi Syarat Kelulusan Mata Kuliah Tugas Akhir Pada Program**

**Sarjana Srata Satu (S1)**



**UNIVERSITAS**  
**DISUSUN OLEH:**  
**MERCU BUANA**

Nama : Anggit Utama

NIM : 41415110061

Program Studi : Teknik Elektro

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2018**