

**TUGAS AKHIR**

**RANCANGAN MODIFIKASI PANEL KONTROL**

**PERALATAN SEWAGE TREATMENT PLANT**

**BERBASIS PLC DI BANDARA SOEKARNO-HATTA**



**Nama : Maulana Aziz**

**NIM : 41414110127**

**Jurusan : Teknik Elektro**

**FAKULTAS TEKNIK**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS MERCUBUANA**

**JAKARTA**

**2019**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANGAN MODIFIKASI PANEL KONTROL**

**PERALATAN SEWAGE TREATMENT PLANT**

**BERBASIS PLC DI BANDARA SOEKARNO-HATTA**

Diajukan Sebagai Syarat Dalam Mencapai Gelar  
Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh :

Nama : Maulana Aziz  
NIM : 41414110127  
Jurusian : Teknik Elektro

**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**UNIVERSITAS MERCUBUANA**  
**JAKARTA**

2019