

## **TUGAS AKHIR**

### **RANCANG BANGUN AC MENGGUNAKAN MODUL *THERMO ELECTRIC COOLER* (TEC) KONTROL DENGAN ARDUINO & ANDROID**

**Diajukan sebagian syarat  
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)**



**DISUSUN OLEH :**  
Nama : HARRIS ANDRIANTO  
NIM : 41413120068  
**Pembimbing : Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST., M.Sc**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCUBUANA**

**JAKARTA**

**2019**