

# **TUGAS AKHIR**

## **RANCANG BANGUN ALAT KONTROL DAN MONITORING BEBAN PEMAKAIAN LISTRIK, SERTA KEAMANAN RUMAH DENGAN IOT SISTEM BERBASIS ARDUINO MEGA 2560**

**Diajukan guna melengkapi sebagian syarat  
Dalam mencapai gelar sarjana strata satu (S1)**



Disusun Oleh :

Nama : Aji Prasetya

NIM : 41414110099

Pembimbing : Julpri Andika,ST.M.Sc

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2019**