

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM HIDROPONIK OTOMATIS BERBASIS *IoT***  
***(INTERNET OF THINGS)***

Diajukan guna untuk melengkapi sebagian syarat dalam mencapai  
gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh :

Nama : Achmad Nur Fadhil

NIM : 41415010010

Pembimbing : Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST.M.Sc

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2020**