

**TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN ROBOT SEMAPHORE**  
**MENGGUNAKAN APLIKASI *MIT APP INVENTOR***

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



**Disusun Oleh :**

Nama : Alip Pandu Budiyanto

NIM : 41415010005

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

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