

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN MINIATUR SISTEM PALANG PINTU KERETA OTOMATIS DAN MANUAL BERBASIS IOT (*Internet Of Things*)

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



Diajukan oleh :

Nama : Alvin Sepbrian

NIM : 41414120085

Dosen Pembimbing : Muhammad Hafizd, ST., M.Sc.

MERCU BUANA

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2018