

# **TUGAS AKHIR**

## **RANCANG BANGUN PALANG PINTU KERETA OTOMATIS MENGUNAKAN SENSOR INFRA MERAH**

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



Disusun Oleh :

Nama : Sulistiawan Pandu Dewa Ria

NIM : 41414120010

Pembimbing : Julpri Andika, ST., M.Sc.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2019**