

**PERANCANGAN ALAT PALANG PINTU PERLINTASAN KERETA API
OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan

Sarjana S-1 Teknik Elektro

Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Akbar Widjaya

NPM : 054115025

Bidang Peminatan : Teknik Tenaga Listrik



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PAKUAN

BOGOR

2021