

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “SISTEM KENDALI JARAK MINIATUR KERETA API MENGGUNAKAN SENSOR INFRAMERAH”. Tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagai syarat-syarat guna mencapai gelar Sarjana (S1) pada Fakultas Teknik Elektro Jurusan Teknik Elektro di Universitas Telkom Bandung.

Buku tugas akhir ini merupakan salah satu kesempatan kepada mahasiswa agar mampu mengembangkan dan memahami ilmu pengetahuan mengenai Teknik Elektro. Dalam penyusunan tugas akhir ini pada dasarnya banyak hambatan yang penulis lalui maka tidak lepas dari bantuan serta motivasi dari berbagai pihak yang telah mendukung dan membimbing penulis sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan baik.

Bandung, 26 Agustus 2022



Mohamad Nadim Djumena