

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “SISTEM *REDUNDANSI INTERLOCKING* PERSINYALAN KERETA API MENGGUNAKAN PLC”. Tugas akhir yang telah penulis selesaikan ini merupakan syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Selama pengerjaan proyek tugas akhir, penulis mendapatkan banyak pembelajaran dalam kegiatan pengerjaan dan penulisan tugas akhir. Penulis juga mendapatkan berbagai pengalaman berharga yang dapat membuat penulis agar dapat menjadi lebih baik lagi.

Semoga tugas akhir yang telah dibuat oleh penulis ini, dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun pembaca untuk menambah pengetahuan sehingga dapat dijadikan referensi untuk melakukan penelitian lebih lanjut.

Bandung, 23 Oktober 2020



Soultan Naufal Waqash