

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan YME karena atas berkat rahmat, dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “PERANCANGAN DAN SIMULASI PERSINYALAN KERETA API SECARA NIRKABEL”. Buku Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T) pada Program Studi Teknik Elektro di Telkom University. Buku ini disusun berdasarkan hasil dari perancangan, pengambilan data dan analisis yang telah dilakukan penulis.

Selama pengerjaan proyek tugas akhir, penulis mendapatkan banyak pembelajaran dan penulis sadar bahwa penyusunan buku Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang dengan tulus memberikan dukungan dan doa. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah memberi dukungan dan motivasi serta doa kepada penulis. Semoga Tuhan YME membalas semua kebaikan yang telah diberikan.

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.