

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji syukur penulis utarakan pada Allah S.W.T. yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Perancangan Tata Letak PCB Berbasis EMC untuk Modul Sensor GY-521 Sebagai Alat Deteksi Kereta Api”. Tugas akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan dalam Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom.

Selama pengerjaan tugas akhir berlangsung, penulis banyak mendapatkan manfaat dan pembelajaran dalam kegiatan penelitian maupun penulisan tugas akhir. Penulis juga mendapatkan berbagai pengalaman berharga sehingga kedepannya dapat membantu perkembangan diri penulis menjadi lebih baik.

Demikian buku ini penulis susun agar nantinya dapat memberi manfaat atau ilmu kepada pembaca dengan materi pada buku ini. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan buku ini masih terdapat kekurangan sehingga kritik dan saran penting untuk perbaikan dan pengembangan bagi penulis dan penelitian selanjutnya. Akhir kata, Penulis berharap buku ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Bandung, 3 Juli 2019

Muhammad Faqihuddin Ma'ruf