

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan dan Realisasi Bandpass Filter pada Frekuensi 1857.5 MHz – 1880 MHz untuk Aplikasi LTE Arah Downlink Menggunakan Metode Square Open-loop Ring Resonator”** sebagai persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Teknik untuk program studi S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung.

Karena setiap manusia adalah sebuah kesempurnaan dari seluruh makhluk Allah namun tetap penuh dengan ketidaksempurnaan, maka Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih membutuhkan banyak perbaikan agar menjadi semakin baik ke depannya. Oleh karena itu, dengan rendah hati, Penulis berharap adanya masukan yang membangun dari para pembaca, baik itu berupa kritik ataupun saran untuk perbaikan agar menjadi semakin baik ke depannya.

Dan sebaik-baiknya manusia adalah manusia yang bermanfaat bagi masyarakat dan lingkungan di sekitarnya. Maka dari itu, besar harapan penulis agar buku ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca, khususnya civitas academica Universitas Telkom.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Bandung, Juli 2016

Penulis