

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbilalamin, puji syukur kehadiran ALLAH SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **Perancangan Dan Realisasi Bandpass Filter Dengan Menggunakan Metode Coupled Line Compact Untuk Frekuensi Kerja 3300 Mhz – 3400 Mhz**. Penulis menyusun Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Buku tugas akhir ini berisi tentang perancangan dan perealisasi bandpass filter coupled line compact, yang bekerja pada frekuensi 3300 – 3400 MHz, yang keluarannya adalah apakah filter ini dapat bekerja sesuai spesifikasinya taua tidak.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini diakibatkan oleh keterbatasan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, untuk memperbaiki Tugas Akhir ini, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya, serta bagi dunia pendidikan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, Mei 2016

Penulis