

KATA PENGANTAR



Segala Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena berkat penyertaanNya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **Perancangan Dan Realisasi Penguat Daya Pada Frekuensi S-Band Untuk Radar Pengawas Pantai.**

Tugas akhir ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Sarjana Teknik Universitas Telkom. Dalam buku Tugas Akhir ini berisi tentang simulasi dan perancangan *High Power Amplifier* untuk aplikasi radar s-band menggunakan substrat rogers-duroid 5870 dimana dijelaskan juga tentang analisis hasil simulasi dan pengukuran antenna yang sudah direalisasikan berupa parameter antenna yang sesuai dengan spesifikasi.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini belum sempurna karena sedikitnya pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca sehingga Tugas Akhir ini bisa lebih baik lagi dan bisa dikembangkan. Semoga Tugas Akhir ini bisa bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 21 Juli 2016

Penulis