

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala Puji Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena berkat penyertaanNya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **SIMULASI DAN REALISASI POWER SPLITTER UNTUK APLIKASI RADAR X-BAND**

Tugas akhir ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Sarjana Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom. Dalam buku Tugas Akhir ini berisi tentang simulasi dan perancangan power splitter untuk aplikasi radar x-band menggunakan substrat rogers-duroid 5880 dimana dijelaskan juga tentang analisis hasil simulasi dan pengukuran antena yang sudah direalisasikan berupa parameter antena 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, Desember 2015

Penulis