

## KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan berkah dan ridho-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **Desain dan Realisasi *Bi-Directional Couplers* untuk Mengurangi Isolasi pada *Transceiver* 2,425 GHz untuk Aplikasi Sistem Nano Satelit.**

. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada prodi S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa dalam tugas akhir ini masih banyak kekurangan sehingga jauh dari kesempurnaan. Hal tersebut disebabkan oleh keterbatasan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, untuk memperbaiki tugas akhir ini, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi inovasi di bidang Telekomunikasi khususnya yang terkait dengan tugas akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap tugas akhir ini dapat dikembangkan kearah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis, serta bagi dunia pendidikan terutama para mahasiswa Universitas Telkom.

Bandung, Juni 2016

Penulis