

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha-Esa, atas pencurahan rahmat dan berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Perancangan dan Realisasi Bandpass Filter Mikrostrip Menggunakan Metode Square Ring Resonator untuk Ground Penetrating Radar SFCW**”, dengan baik. Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan S1 Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa buku Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Hal ini diakibatkan oleh keterbatasan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas kekurangan tersebut, sehingga kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca sangat diharapkan. Untuk penyampaian kritik dan saran dapat melalui email : [ignatiusdaru@student.telkomuniversity.ac.id](mailto:ignatiusdaru@student.telkomuniversity.ac.id).

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat menambah wawasan dalam bidang keilmuan telekomunikasi bagi pembaca. Serta, mampu menjadi inspirasi untuk penelitian-penelitian tingkat lanjut lainnya dikalangan teman-teman mahasiswa dan akademisi.

Bandung, 15 Januari 2019

Penulis