

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Pertama-tama izinkanlah penulis memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan dan Realisasi antena microstrip *bow tie patch* dengan frekuensi 3.3 GHz (fixed WiMAX)” dengan tepat waktu.

Proyek akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan tingkat Diploma Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom Bandung. Di dalam buku proyek akhir ini penulis berusaha menyajikan serangkaian ilmu yang dituangkan kedalam tulisan sehingga dapat dibaca, dimengerti dan dipahami bagi pihak manapun yang membutuhkannya. Buku ini berisi tentang rancang bangun antena, khususnya antena *bow tie* yang menggunakan prinsip antena mikrostripyang menjelaskan bagaimana merancang antena sesuai spesifikasi sehingga diperoleh hasil pengukuran yang sesuai dengan spesifikasi.

Penulis menyadari sepenuhnya menyadari bahwa Proyek akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran sehingga nantinya dapat memperbaiki Tugas Proyek Akhir ini dan mengembangkannya di kemudian hari. Semoga karya ini dapat memberi manfaat bagi pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb