

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Tugas akhir dengan judul **“PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA BIQUAD YAGI DAN ANTENA BIQUAD OMNIDIRECTIONAL SEBAGAI REPEATER PASIF UNTUK MENINGKATKAN DAYA TERIMA SINYAL WCDMA”** akan membahas mengenai perancangan serta realisasi antena yang digunakan sebagai *repeater* pasif guna meningkatkan daya terima di *handset* penerima pada frekuensi WCDMA.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Hal ini diakibatkan oleh keterbatasan akan pengetahuan serta pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, untuk memperbaiki tugas akhir ini, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan.

Dengan segala kerendahan hati, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan tugas akhir ini. Dan semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya, serta bagi dunia pendidikan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, November 2017

Penulis