

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis persembahkan kepada Tuhan Yesus Kristus, yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Perancangan dan Realisasi Antena Array Mikrostrip 1x16 pada Frekuensi S-Band untuk Aplikasi Radar Pengawas Pantai.

Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan tingkat Sarjana Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung. Di dalam buku Tugas Akhir ini berisi tentang perancangan sebuah antena mikrostrip ,dimana dijelaskan mengenai perhitungan dimensi, simulasi, realisasi *prototype* dan analisa dari parameter – parameter antena, dimana menyatakan karakteristik dari antena tersebut.

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

Bandung, 25 Juni 2014

ANDI ALFONSIUS