

KATA PENGANTAR



Syukur *Alhamdulillah*, penulis persembahkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pemrosesan Raw Data SAR (*Synthetic Aperture Radar*) ke dalam SAR *Image Space*”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik pada program studi Teknik Telekomunikasi di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Dalam buku Tugas Akhir ini penulis menyajikan informasi dan data tentang proses perancangan antena mikrostrip patch lingkaran dan persegi dengan teknik pencatuan *proximity coupled* yang bekerja pada frekuensi L-Band dari mulai awal simulasi hingga pencetakan dan pengukuran performansi.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan yang disebabkan karena keterbatasan yang penulis miliki. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi perbaikan di masa yang akan datang.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya.

Bandung,

Penulis