

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji penulis haturkan kepada Rabb semesta alam, Allah SWT, Tuhan yang Mahaesa, atas rahmat, karunia, dan rezeki yang telah Ia limpahkan kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini yang berjudul **Antena Mikrostrip Patch Rectangular Susunan Linier X-Band untuk Radar Cuaca**.

Shalawat serta salam semoga tercurah kepada junjungan seluruh umat manusia, manusia terbaik yang pernah terlahir ke muka bumi, baginda Rasulullah Muhammad SAW. Dalam tugas akhir ini, yang merupakan syarat kelulusan dari Telkom University, akan dipaparkan hasil penelitian di bidang transmisi yang direalisasikan melalui sebuah antenna pemancar. Di dalamnya terdapat pengukuran, perbandingan, dan fabrikasi antena mikrostrip dalam bentuk software dan hardware yang dilakukan di dalam lab sebelum dapat direalisasikan di kehidupan nyata.

Sebagai manusia yang penuh dengan ketidaksempurnaan, tentu penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini terdapat banyak sekali kekurangan diharapkan dapat diperbaiki atau disempurnakan di masa yang akan datang. Akhir kata penulis tak akan lelah menghaturkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang sudah berjasa secara langsung maupun tidak dalam penyusunan tugas akhir ini dengan harapan yang besar agar makalah ini dapat memberi ilmu yang bermanfaat serta inspirasi bagi kawan – kawan mahasiswa atau kalangan akademisi lain untuk melanjutkannya demi pembangunan yang berasaskan kepada kesejahteraan bangsa dan negara.

Bandung, Agustus 2017

Penulis