

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh*

Segala puji dan syukur senantiasa Penulis panjatkan kepada Allah SWT yang selalu memberikan nikmat dan hidayah-Nya kepada seluruh umat manusia. Shalawat beserta salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, para sahabatnya dan keluarganya sampai akhir zaman, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas akhir ini berjudul “Perancangan Antena Mikrostrip *Array* pada Frekuensi X-Band untuk Aplikasi Radar Cuaca”. Tujuan dari Tugas Akhir ini yaitu sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 Teknik Telekomunikasi di Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari dalam penulisan Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu Penulis mengharapkan adanya masukan, kritik maupun saran demi kesempurnaan Tugas Akhir ini sehingga nantinya dapat diperbaiki dan dikembangkan dikemudian hari. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis menemui banyak masalah. Namun, berkat bantuan, dukungan maupun motivasi dari pihak-pihak yang membantu penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang ikut serta memberikan dukungan ataupun motivasi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Akhir kata, Penulis berharap semoga buku Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

*Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

Bandung, 25 Juni 2020

Penulis