

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan karunia dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyampaikan Tugas Akhir dengan judul "Perancangan BTS MIMO 8x8 Dengan Teknik *Truncated edge* Menggunakan Polarisasi *Diversity*" yang telah diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat mendapat gelar Sarjana Teknik dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penelitian Tugas Akhir ini berisi mengenai perancangan antenna mikrostrip 8x8 dengan teknik *truncated edge* menggunakan polarisasi *diversity* serta hasil dari pengukuran antenna yang dirancang. Tugas Akhir ini merupakan karya terbaik yang dapat Penulis persembahkan. Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberi dukungan, bimbingan, dan kesempatan selama Penulis mengerjakan Tugas Akhir. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan baik dari segi materi maupun penyampaiannya. Oleh karena itu, segala bentuk kritik serta saran akan diterima dengan senang hati untuk evaluasi diri agar dalam Penulisan laporan selanjutnya lebih baik lagi.

Akhir kata, Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat untuk para pembaca.

Bandung, Januari 2024

Penulis