

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT karena rahmat dan karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir sesuai waktunya. Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat pelaksanaan sidang Tugas Akhir pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis sadar bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, dari sisi perhitungan, simulasi, hingga analisis, maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran membangun dari pembaca untuk perbaikan Tugas Akhir ini.

Sebagai penutup, penulis mohn maaf atas segala kesalahan yang penulis lakukan, secara sadar atau tidak, selama pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa/I Universitas Telkom khususnya dan memberi pengetahuan lebih untuk pembaca pada umumnya.

Bandung, Juli 2019

Penulis