

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, karena dengan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Capstone Design dengan judul "*Perancangan dan Analisis Sistem Komunikasi Free Space Optics untuk Layanan Seluler di Margahayu Raya*" serta semua kegiatan yang dilakukan oleh penulis dapat berjalan dengan lancar tanpa hambatan yang berarti. Tugas Akhir Capstone Design ini disusun sebagai salah satu syarat dalam mendapatkan gelar sarjana dan menjadi syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.

Laporan Tugas Akhir Capstone Design ini membahas tentang desain pemodelan perancangan Jaringan optik dan seluler di Margahayu Raya, menggunakan dukungan perangkat lunak perancangan jaringan optik dan seluler dalam proses perancangan. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Ucapan terima kasih dan penghargaan disampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan membantu kelancaran penyusunan dokumen serta penelitian ini, serta berkontribusi selama 1 (satu) tahun pengerjaan Tugas Akhir Capstone Design ini. Berkat bantuan mereka, penulis dapat menyerahkan Tugas Akhir ini tepat waktu. Namun, penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Kesempurnaan memang sulit dicapai, dan penulis sebagai penyusun pasti tidak terlepas dari kesalahan, serta menyadari adanya kekurangan dalam penelitian ini. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi penyempurnaan Tugas Akhir Capstone Design ini.

Harapan penulis semoga Tugas Akhir Capstone Design ini dapat bermanfaat terutama bagi para pembaca dan penulis.

Bandung, 18 Januari 2025

Penulis