

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan tugas akhir yang berjudul: “Perancangan Jaringan *Free-Space Optic* untuk Mendukung Jaringan Komunikasi di Gedung Tokong Nanas” dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan persyaratan akademik untuk meraih gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University. Fokus utama dari penelitian ini adalah merancang sistem jaringan *Free Space Optic* (FSO) sebagai solusi komunikasi di lingkungan gedung bertingkat, dengan mempertimbangkan aspek teknis dan efisiensi sistem.

Kami menyadari laporan ini masih memiliki keterbatasan, oleh karena itu segala bentuk saran dan masukan yang membangun sangat kami harapkan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat serta menjadi kontribusi kecil dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi jaringan komunikasi.