

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan nikmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir (TA) ini dengan lancar. Tak lupa mengucapkan shalawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Tugas Akhir yang berjudul **“MENJADIKAN TULT GREEN AND SMART BUILDING BERBASIS TEKNOLOGI 4.0: EVALUASI DAN ANALISIS JARINGAN FIBER OPTIK EXISTING DAN UJI IMPLEMENTASI PURWARUPA SENSOR KARBON DIOKSIDA UNTUK RUANG KELAS”**. Tugas akhir ini disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom, Bandung.

Tugas Akhir masih banyak kekurangan, hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman dimiliki. Oleh karena itu, demi penyempurnaan dan penyelesaian TA ini, di masa yang akan datang dengan terbuka menerima saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sehingga dapat mendekati kesempurnaan.

Dengan segala kerendahan hati dan permohonan maaf atas segala kesalahan yang diperbuat baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja dalam menyelesaikan TA ini. Semoga dengan adanya tugas akhir ini, dapat berkembang menjadi lebih baik dan bermanfaat bagi dunia pendidikan serta bagi pembaca.

Bandung, 31 Juni 2024