

## **KATA PENGANTAR**

Puja dan puji syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kelimpahan anugerah dan karunianya yang telah dilimpahkan sehingga Tugas Akhir yang berjudul **PERENCANAAN JARINGAN OPTIK GPON DI PERUMAHAN KENARI DAERAH KEBON KOPI CIMAHI** dapat terselesaikan tepat waktu dengan maksimal. Penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar sarjana dan menyelesaikan pendidikan di program studi S-1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom, Bandung. Pada Tugas akhir ini membahas perihal perencanaan baik dari teknis maupun sistematis jaringan GPON pada sambungan FTTH di Perumahan Kenari daerah Kebon Kopi Cimahi. Diharapkan Tugas Akhir ini dapat menambahkan wawasan dan menjadi referensi, terkhusus di bidang transmisi telekomunikasi serat optik.

Tidak ada kesempurnaan pada semua hal melainkan ciptaan Tuhan, oleh sebab itu Penulis menyadari masih terdapatnya kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini baik secara penyusunan dan ilmu yang tidak ada habisnya. Segala kritik dan saran akan sangat Penulis hargai guna menambah mutu diri atas kesalahan yang terkoreksi guna memperbaiki penulisan Tugas Akhir ini. Setiap kesalahan akan selalu menjadi pembelajaran.

Sebagai penutup, permohonan maaf Penulis utarakan dengan ketulusan hati atas segala kesalahan dan kekurangan baik sengaja maupun tidak sengaja selama penulisan Tugas Akhir ini. Penulis berharap Tugas Akhir ini bermanfaat guna penelitian selanjutnya.