

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Pertama-tama izinkanlah penulis memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “PERANCANGAN DAN ANALISIS JARINGAN FIBER TO THE HOME DENGAN TEKNOLOGI GPON (*GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK*) DI AREA KELURAHAN SRAGEN TENGAH”.

Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan program studi strata 1 pada Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Bandung. Di dalam buku tugas akhir ini penulis berusaha menyajikan serangkaian ilmu yang dituangkan kedalam tulisan sehingga dapat dibaca, dimengerti dan dipahami bagi pihak manapun yang membutuhkannya. Buku ini berisi tentang perancangan jaringan FTTH, yang menggunakan prinsip teknologi GPON yang menjelaskan bagaimana merancang jaringan FTTH sesuai spesifikasi dan standar perusahaan sehingga diperoleh hasil pengukuran yang sesuai dengan spesifikasi.

Penulis menyadari sepenuhnya menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran sehingga nantinya dapat memperbaiki Tugas Akhir ini dan mengembangkannya di kemudian hari. Semoga karya ini dapat memberi manfaat bagi pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb