

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum.wr.wb

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya. Serta shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku Proyek Akhir ini dengan judul “**Analisa Optimasi Jaringan Fiber to The Home Studi Kasus di Perumahan Cipageran Indah Cimahi**”. Proyek Akhir ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan tahap diploma Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Ilmu Terapan.

Fiber To The Home (FTTH) adalah salah satu konfigurasi jaringan optik dimana menggunakan teknologi *Gigabit Passive Optical Network (GPON)*. Pada Proyek Akhir ini dilakukan analisa optimasi terhadap jaringan FTTH yang sebelumnya sudah terimplementasi pada salah satu perumahan yang berada di kota Cimahi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa proyek akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran sehingga nantinya dapat diperbaiki dan dikembangkan dikemudian hari. Semoga karya ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya di bidang telekomunikasi.

Wassalamualaikum, Wr,Wb.

Bandung, Juni 2016

Penulis