

KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas berkat rahmat dan hidayah-Nya. Serta shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Analisis Simulasi Hybrid Optical Access Network Integrating Fiber-to-the-Home and Radio-Over-Fiber Systems dengan Gigabit Passive Optical Network (GPON)**”. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan tahap sarjana Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Fiber to the Home (FTTH) merupakan teknologi akses yang sedang dalam perkembangan besar di Indonesia. Pada Tugas Akhir ini dilakukan analisa terhadap jaringan FTTH yang sudah terimplementasi.

Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dalam bidang keilmuan serta riset lainnya khususnya bidang transmisi serat optik. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan akibat keterbatasan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan baik secara langsung maupun tidak langsung melalui surel ilhambayup@gmail.com.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya, serta bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Bandung, Juli 2016

Penulis