

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji dan syukur kehadirat 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 **“PERANCANGAN DAN ANALISIS JARINGAN AKSES FIBER TO THE HOME DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) DI CIGANITRI”**. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana program study S1 Teknik Telekomunikasi di Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun tugas akhir ini akan sangat mendapat apresiasi dari penulis. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dalam bidang keilmuan serta riset lainnya khususnya bidang transmisi serat optik.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat baik untuk saya sendiri, orang lain dan lingkungan masyarakat. Selain itu penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat dikembangkan kearah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis serta bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Bandung, 8 Juli 2016

Umar Fachreza