

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan seluruh berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis masih diberi kesempatan untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul ” *Implementasi dan Analisis Performa Multi Protocol Label Switching-Virtual Private Network (MPLS-VPN) dengan Metode Generic Routing Encapsulation(GRE) pada Layanan Berbasis File Transfer Protocol(FTP)*”.

Tugas Akhir ini merupakan puncak manifestasi dari serangkaian penulis dalam menimba ilmu di kampus Telkom University. Setelah melalui beberapa proses, penulis akhirnya bisa mewujudkan buku Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di bidang rekayasa telekomunikasi khususnya bidang jaringan dan multimedia.

Pada Tugas Akhir ini, penulis Tugas akhir ini akan membahas mengenai implementasi *GRE* di dalam *MPLS-VPN* pada layanan berbasis *FTP*. Setelah dilakukan implementasi, performansi jaringan *MPLS* tersebut akan diuji dan dibandingkan dengan performansi tanpa *GRE*.

. Penulis berharap dalam masa mendatang ada kelanjutan dari penelitian yang penulis lakukan, sehingga ada perkembangan yang lebih baik dari penelitian ini. Dari buku ini, penulis berharap agar pembaca mendapatkan ide-ide pengembangan performa *MPLS-VPN* yang lebih baik lagi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan, baik dilihat dari segi kelengkapan materi, teknik penyusunan, metode yang digunakan, atau dari segi lain, sehingga penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan tersebut. Penulis selalu terbuka terhadap kritik dan saran dari para pembaca guna membangun penelitian yang lebih baik lagi.

Bandung, 15 Agustus 2016

Penulis