

KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini yang berjudul Perancangan dan Analisis Performansi Jaringan *Fiber To The Home* (FTTH) Menggunakan Teknologi *10-Gigabit Passive Optical Network* (X-GPON) Di Jakarta Barat. Tugas Akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam Proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan selama pembuatan Tugas Akhir ini, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak, Ibu, dan kakak-kakak yang tak henti memberikan semangat dan dukungan baik moril maupun materiil juga doa yang tak pernah putus untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Lukman Medriavin Silalahi, ST, MT. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahan dalam membuat tugas akhir ini.
4. Seluruh Staf dari PT. Telkom Witel Jakarta Barat yang telah memberikan data yang dibutuhkan oleh penulis juga menjadi tempat diskusi untuk penulis.
5. Teman-teman yang selalu memberikan semangat, dukungan, masukan dan saran kepada penulis.
6. Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan-rekan mahasiswa Mercu Buana, rekan-rekan mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.

Jakarta, 28 Desember 2019

Penulis

(Retno Dwi Hapsari)

