

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis haturkan ke Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Perancangan Jaringan Akses *Fiber To The Home* (FTTH) Menggunakan Teknologi *10-Gigabit-Capable Passive Optical Network* (XGPON) Untuk Pondok Benda Residence, Tangerang**” ini dengan baik.

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk menganalisis perancangan arsitektur jaringan FTTH dengan *ducting* bersama menggunakan teknologi XGPON di Pondok Benda Residence untuk memenuhi layanan *triple play* pada pelanggan.. Hasil dari Tugas Akhir ini diharapkan dapat menjadi salah satu referensi yang dapat berguna dalam perkembangan teknologi komunikasi mendatang.

Penulis menyadari bahwa selalu masih ada langit di atas langit, dan begitu juga dengan Tugas Akhir ini yang penulis yakin masih bisa untuk disempurnakan dan dikembangkan lagi. Oleh karena itu, penulis membuka diri untuk saran dan kritik yang membangun atas nama ilmu pengetahuan. Akhir kata, mudah-mudahan Tugas Akhir ini memberikan manfaat bagi kita semua. Amin!

Bandung, Agustus 2016

Penulis  
Jovan Krisna Tambunan