

## KATA PENGANTAR

Allahdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt, karena kasih karunia- Nya saja penulis dapat menyusun dan menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Jaringan Fiber To The Home Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Netwok di Central Karawaci” yang merupakan salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan jenjang pendidikan S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah merancang suatu jaringan *Fiber To The Home* pada perumahan Central Karawaci. Hasil dari Tugas Akhir adalah berupa rancangan jaringan yang diharapkan menjadi acuan bagi PT Telkom untuk merealisasikan jaringan FTTH di perumahan Central Karawaci.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyelesaian pembuatan tugas akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangannya. Hal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk dijadikan bahan perbaikan dan kesempurnaan karya tulis ini.

Demikianlah, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, Desember 2015

Penulis