

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Puji serta syukur alhamdulillah kita panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya penyusun penyusunan Proyek Akhir ini dapat berjalan dengan lancar dan diselesaikan dengan sebaik-baiknya walaupun masih ada yang perlu disempurnakan, Proyek Akhir ini disusun dengan judul “ **PERANCANGAN JARINGAN AKSES FIBER TO THE HOME DENGAN TEKNOLOGI GPON KONFIGURASI STAR DI CLUSTER CEMARA DAN CEMPAKA PERUMAHAN BUMI ADIPURA** ”. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW serta keluarga, seluruh sahabat, dan umatnya hingga yaumul akhir.

Proyek Akhir ini dibuat sebagai implementasi dari ilmu yang didapatkan selama belajar pada program Studi D3 Teknologi Telekomunikasi dan syarat sidang untuk memperoleh gelar Diploma pada program Studi D3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.

Penulis memberikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing, dan memberikan kritik dan saran terhadap penulis sehingga dapat membantu memperbaiki kekurangan yang ada saat pengerjaan proyek akhir ini berlangsung. Semoga buku proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan perkembangan pendidikan ilmu pengetahuan khususnya di bidang teknologi, informasi, dan komunikasi.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bandung, 21 Agustus 2019

Rizki Indrawan Tarigan