

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan untuk lulus dalam Program Studi S-1 Teknik Elektro. Adapun judul pada tugas akhir ini yaitu “Studi Analisa Power Link Budget jaringan FTTB (*Fiber To The building*) dengan teknologi GPON (*Gigabit Passive Optical Network*) di Mall dan Apartemen Poins Square)”.

Keberhasilan penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan segenap pihak yang telah memberikan semangat baik berupa dukungan moral maupun material. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis yang selalu mendoakan dan mendukung dalam kelancaran untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Prof. DR, Ngadino Surip Diposumarto MS Selaku Rektor Universitas Mercubuana, Bapak Dr. Danto Sukmajati Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Mercubuana
3. Bapak Setiyo Budiyanto, Dr, ST, MT Selaku Kaprodi Teknik Elektro Universitas Mercubuana
4. Bapak Hendri, S.T., M.T Selaku Sekprodi Teknik Elektro Universitas Mercubuana
5. Bapak Agung Yoke Basuki, ST, MT selaku dosen pembimbing yang memberikan kesempatan dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penulisan ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyajian tulisan ini, untuk itu saran dan kritik untuk kesempurnaan sangat diharapkan dari semua pihak dan dapat menghubungi nomor *handphone* 087715272069 atau *e-mail* bayuarifian328@gmail.com. Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Depok, 11 Juli 2019

Bayu Dwi Arifianto