

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan sebaik - baiknya. Tugas akhir dengan judul “ANALISA PERANCANGAN JARINGAN FIBER TO THE HOME DENGAN TEKNOLOGI GIGA BIT PASSIVE OPTICAL NETWORK UNUTK WILAYAH KEBON JERUK” disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dan menyelesaikan pendidikan strata satu di Jurusan Teknik Universitas Mercubuana. Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari banyak bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar – besarnya kepada :

1. Kedua orang tua serta saudara-saudara yang telah memberikan nasihat, do'a, dan dukungan moril maupun materil untuk penulis dalam menuntut ilmu, sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT, Selaku Kepala Program Studi Teknik Elektro.
3. Bapak Ir. Said Attamimi, MT, Selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan ilmu dan saran dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Semua Dosen Universitas Mercubuana yang telah membirkan ilmu dan bimbingan yang diberikan kepada penulis.
5. Semua teman - teman seperjuangan Teknik Elektro Universitas Mercubuana Angkatan 26 Regluer II yang telah memberikan motivasi, semangat kebersamaan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan. Penulis menyadari dalam penulisan ini terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan pengetahuan tambahan tentang teknologi FTTH bagi pembaca, dan bagi penulis pada khususnya.

Jakarta, Januari 2018

Penulis