# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan jenjang Strata Satu Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana Jakarta.

Diharapkan laporan hasil tugas akhir ini dapat menjadi tambahan pengetahuan dalam bidang telekomunikasi, bagi mahasiswa umumnya dan bagi penulis khususnya. Penulis sangat mengharapkan saran serta kritik yang membangun karena penyusunan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan.

Dengan selesainya laporan tugas akhir ini tidak lupa penulis sampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyusun laporan ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik, khususnya kepada :

1. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu mengiringi dengan doa dan restunya serta selalu memberikan semangat dan dukungan.

2. Pak Setiyo Budiyanto, Dr, ST, MT selaku dosen pembimbing Tugas Akhir penulis.

3. Bapak Ir. Yudhi Gunardi, MT selaku kepala program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

4. Teman - teman program studi Teknik Elektro tahun angkatan 2016 sebagai teman seperjuangan selama kuliah.



http://digilib.mercubuana.ac.id/

7. Saudari Nessa ascannia yang telah banyak memberikan dukungan kepada penulis.

8. Rekan - rekan kerja penulis bagian Technical Support PT. Thermalindo yang selalu memberikan support dan semangat untuk penulis segera lulus kuliah.

9. Dan pihak - pihak yang membantu selama proses penyusunan Tugas Akhir hingga laporan ini selesai .

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini, oleh karenanya kritik dan saran yang membangun senantiasa sangat diharapkan untuk kesempurnaan di masa mendatang. Pada akhirnya penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 24 Januari 2018

( Lutfi andri hermansyah )

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



http://digilib.mercubuana.ac.id/