

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah S.W.T atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya. Sehingga dengan seizin-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro di Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ngadino Surip Diposumarto, M.S. selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Hendri, ST, MT selaku Sekprodi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Kampus Bekasi.
4. Ibu Ketty Siti Salamah, ST, MT selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dengan baik sehingga penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
5. Segenap Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Teknik Elektro pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Bekasi.
6. Ibu Nila Dewanti selaku Manager PT. PLN (Persero) ULP Gombong.
7. Teman-teman PT. PLN (Persero) ULP Gombong yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh keluarga terutama istri tercinta yang telah memberikan dukungan untuk penulis baik dukungan moril maupun dukungan spiritual.

9. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah memberi dorongan, bantuan dan doa dalam Laporan Tugas Akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga amal kebaikan pihak-pihak tersebut mendapatkan pahala dan imbalan kebaikan dari Allah SWT.

Walaupun disadari dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini masih ada kekurangan, namun diharapkan laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Saran dan kritik sangat diharapkan agar laporan Tugas Akhir ini menjadi lebih baik.



Jakarta, 13 Juli 2019

Penulis,

(Nugroho Febry Pramono)

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA