

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan ke Tuhan Yang Maha Esa, berkat Rahmat dan Karunia-Nya Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan tepat pada waktunya dengan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof.DR.Ngadino Surip Diposumarto, M. S. selaku Rektor Universitas Mercu Buana;
2. Bapak Danto Sukmajati, M.Sc, Ph. D, selaku Dekan Fakultas Teknik Elektro Universitas Mercu Buana;
3. Bapak Prof. Dr. Masydzulhak Djamil, S.E., M.M. selaku Direktur Operasional Kampus D Universitas Mercu Buana;
4. Bapak Setyo Budiyanto, Dr., S.T., M.T, selaku Kaprodi Universitas Mercu Buana;
5. Bapak Hendri, S.T., M.T, selaku Sekprodi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana dan Dosen Pembimbing;
6. Keluarga penulis dan teman-teman penulis satu angkatan teknik elektro

Universitas Mercu Buana Kranggan Bekasi yang selalu mendukung saya. Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga laporan ini membawa manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Bekasi, 19 Agustus 2019

Majustra Elison