

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang memiliki keistimewaan dan pemberian segala kenikmatan besar, baik nikmat iman, kesehatan dan kekuatan didalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Salawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada nabi besar Muhammad SAW.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada kepada semua pihak yang telah membantu hingga selesainya penulisan laporan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Kepada Bapak Arisetyanto Nugroho, Dr, MM selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Kepada Bapak Danto Sukmajati, M.Sc., Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Kepada Bapak Setyo Budiyanto, Dr, ST, MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Kepada Bapak Hendri. ST., MT selaku Kaprodi Universitas Mercu Buana kampus D dan Dosen Pembimbing Tuga Akhir.
5. Prof. Dr. Ir. Chandrasa Soekardi, DEA selaku Direktur Operasional Kampus D.
6. Dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana di Kampus Meruya maupun di Kampus D Mercu Buana Bekasi.
7. Kepada orang tua tercinta yang selama ini telah membantu penulis dalam bentuk perhatian, kasih sayang, semangat, serta doa.
8. Kepada istri tercinta yang selalu memberi semangat, kasih sayang dan doa untuk kelancaran dalam penyusunan laporan ini.
9. Seluruh sahabat sahabatku Teknik Elektro angkatan 3 membantu penulis dengan kebersamaan kita selama menempuh hari-hari perkuliahan.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Semoga penulisan laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis umumnya kepada para pembaca.