

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Pencapaian ini menjadi salah satu kebanggaan bagi saya. Dalam Tugas Akhir ini penulis mengalami banyak kesulitan dan hambatan dalam prosesnya, namun semua berhasil penulis jalani dan lalui berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan pertolongan disetiap masalah yang dihadapi penulis. Hanya Berkat dan Kuasa-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Hasudungan Nainggolan dan Emak Berliana Situmorang yang tidak henti mendukung, memotivasi, dan yang selalu mendoakan penulis. Terima Kasih atas kasih sayang yang berlimpah diberikan kepada penulis.
3. Bapak Muhammad Zakiyullah Romdlony, S.T., M.T., Ph.D. selaku wali kelas EL-41-04.
4. Bapak Dr. Eng. Faisal Budiman, S.T., M.Sc. selaku pembimbing 1 yang banyak membantu dalam menyelesaikan permasalahan dalam Tugas Akhir serta selalu memotivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir tepat waktu.
5. Ibu Khilda Afifah, S.Pd., M.T., Ph.D. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, motivasi, masukan, dan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir tepat waktu.
6. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat selama proses perkuliahan.
7. Seluruh teman EL-41-04 yang mensupport dalam proses pembuatan Tugas Akhir.

Seluruh pihak yang berperan penting dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang tidak dapat disebutkan penulis sangat berterimakasih. Semoga mendapat balasan dan kemurahan dari Tuhan Yang Maha Esa.