UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat, hidayah serta petunjuk-Nya sehingga Tugas Akhir. Saya juga mengucapkan banyak terima kasih pada semua pihak yang telah membantu, medukung dan mendoakan saya. Saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya, yaitu Ibu Sri Supriyati dan Bapak Agus Suharto yang telah memberikan segala bentuk dukungan kepada saya. Semoga Allah SWT selelu memudahkan segala urusan yang dihadapi.
2. Ninda Anggita Eprillia selaku adik penulis, dan seluruh keluarga yang selalu memberi semangat dan dukungan kepada penulis.
3. Bapak Erwin Susanto, Ph.D., selaku pembimbing pertaman dan bapak Budi Syihabuddin, ST., MT., selaku pembimbing kedua yang telah banyak memberi arahan dan solusi untuk permasalahan selama penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Ekki Kurniawan selaku Dosen Wali yang selalu memberi semangat untuk belajar dan juga kepada Bapak Sigit Yuwono selaku Kaprodi Teknik Elektro yang telah membantu saya dalam bidang akademik.
5. Kepada teman-teman dekat penulis "empat sekawan" yang selalu bisa membantu penulis disaat penulis harus mengangkat beban hidup yang berat.
6. Buat teman-teman seperjuangan TA, Ezra Meliora Nainggolan yang spesial deh pokoknya, Tommy Hondianto, Imron Rizaldi, Sukses buat kita semua guys!
7. Asisten AI 2011 Ezra Meliora Nainggolan, Tommy Hondianto, Imron Rizaldi, Yohana Jayanti Aruan, Miftah Abdullah, Muhammad Royyan, Ikhsan Ismail, Daniel Busisa, Faisal Adli terima kasih atas kebersamaan, bantuan dan canda tawanya selama ini. Asisten AI 2012 Neina Oktavia, Nur Nubli, Heri Misbah, Abiyan Taqy, Lukas Christian, Afrizal, Nurdani, Arsil Ghafur, Robyanto terima kasih atas dukungan selama pengerjaan TA ini.

8. Teman-Teman Elektro, terutama angkatan 2011. Sukses untuk kita semua.
9. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih.

Akhir kata, penulis berharap dan berdoa kepada Allah SWT agar kita semua dimudahkan segala urusannya dan diberikan kelancaran rezeki. Aamiin Yaa Robbalalamin