

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini banyak pihak yang turut membantu dan memberikan kontribusi kepada penulis baik secara langsung, maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin memberikan rasa terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Allah SWT yang seluruh hidup dan matiku berada dalam genggaman-Nya dan Rasulullah Muhammad SAW yang shalawat dan salam selalu tercurah kepadanya.
2. Ayah, dan Ibu-ku yang selalu mendukung dan menyokong kehidupanku.
3. Kakak-ku yang selalu memberikan semangat dan teladan.
4. Bapak M. Sarwoko Suraatmadja, Ir, M.Sc selaku pembimbing I dan Bapak Ekki Kurniawan, ST, M.Sc selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan penulis masukan dan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh teman-teman Laboratorium Teknik Digital, Rangkaian Listrik, Dasar Sistem Kontrol, Pengukuran Elektrik dan Elektronika angkatan 2006, 2007, 2008, 2009
6. Seluruh teman-teman jurusan Teknik Elektro angkatan 2008 dan 2007 yang selalu memberikan semangat.
7. Seluruh pihak yang membantu dan berkontribusi kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.