

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT. karena berkat rahmat dan hidayah-Nyalah saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Saya juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, mendukung dan mendoakan saya. Saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan rahmt dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga saya yang telah bersabar dan terus mendukung saya hingga tugas akhir ini selesai.
3. Bapak Dr. Erwin Susanto, S.T., M.T. selaku pembimbing pertama yang telah memberi saran, bimbingan, kritik, dan masukan pada penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. Porman Pangaribuan, M.T. selaku pembimbing kedua yang telah memberi saran, bimbingan, kritik, dan masukan pada penulisan tugas akhir ini.
5. Bapak Sigit Yuwono, S.T., M.Sc., PhD. Selaku dosen wali yang sangat mempedulikan mahasiswa-mahasiswanya.
6. Asisten-asisten di APTRG yang membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman Elektro angkatan 2009 yang telah memberi bantuan-bantuan selama ini.
8. Seluruh civitas akademika Universitas Telkom

Dan semua pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas segala bantuannua. Ucapan terima kasih belum dapat membalas jasa dan pengorbanan kalian, namun penulis hanya bisa berdoa kepada Allah SWT. agar selalu memberikan hal yang terbaik bagi kita semua, amin ya robbal ‘alamin.