

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama berjalannya proses Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang turut serta membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat serta nikmat-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orangtua yang sangat saya cintai, Bapak Ade Rachmawan dan Ibu Elfianti yang tanpa lelah memberikan doa dan cintanya serta segala bentuk motivasi, semangat dan juga dukungan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
3. Adik penulis yang sangat dicintai yaitu Windi Rahma Agustin yang telah memberi semangat dan doa.
4. Bapak M. Sarwoko, Ir., MSc. selaku pembimbing I atas bimbingan, saran, motivasi, bantuan, dan masukan-masukan yang sangat berarti diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Ekki Kurniawan, ST., Msc. selaku pembimbing II atas bimbingan, motivasi, bantuan, dan memberikan berbagai referensi yang penulis butuhkan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
6. Bapak Porman Pangaribuan, IR.,MT sebagai dosen wali memberikan dukungan kepada penulis baik berupa konsep yang berhubungan dengan Tugas Akhir Penulis maupun kepengurusan form-form administrasi.
7. Kepala Program Studi Teknik Elektro Bapak Achmad Rizal, ST., MT yang telah banyak membantu memperlancar urusan akademik.
8. Putri Ariani yang telah setia memberi semangat dan motivasi selalu untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
9. Angga, Bona, Khoiru, Ka Iwin, Ka Davin, Bondan, Ardi, Nono, Ooy, Rezky, Helmi, Agung, Datu, Paleo, Ario dan teman-teman seperjuangan lainnya yang telah membantu memberi masukan dan motivasi.
10. Semua teman-teman Jurusan Elektro dan dikhususkan kepada Elektro angkatan 2009 atas segala kehangatan, bantuan, dan motivasi yang selalu diberikan kepada penulis selama menjalankan studi di Teknik Elektro ITT.
11. Seluruh teman-teman di laboratorium yaitu lab. PSE yang selama ini membantu penulis dalam pengerjaan tugas akhir.

12. Seluruh dosen Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom atas ilmu-ilmu dan motivasi yang diberikan untuk terus maju menjadi yang terbaik dalam hidup serta seluruh staf karyawan Fakultas Elektro dan Komunikasi ITT yang telah membantu penulis dalam hal administrasi.
13. Dan pihak-pihak lain yang turut terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Mungkin hanya ini yang dapat penulis berikan, ucapan Terima Kasih kepada kalian semua atas doa dan semangat yang telah diberikan kepada penulis. Semoga segala bantuan yang telah diberikan dapat bernilai pahala dan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT.