

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan dan informasi dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah swt. Yang telah memberikan rahmatnya, sehingga proyek akhir ini dapat terselesaikan.
2. Bapak Hartoro dan Ibu Yuhawani yang telah merawat, membesarkan, mendidik, memotivasi dan memberikan kasih sayang selama hidup penulis
3. Bapak Denny Darlis, S.SI., MT selaku dosen wali yang telah membimbing penulis selama kuliah 3 tahun kuliah di Universitas Telkom d/h Institut Teknologi Telkom.
4. Bapak Sugondo Hadiyoso, ST., MT. dan bapak Hafidudin, ST.,MT. selaku dosen pembimbing pengerjaan proyek akhir yang telah membimbing dan memberikan bantuan demi kelancaran pengerjaan proyek akhir.
5. Teman-teman seperjuangan (Bedeng Family) Om Alfi, Bayu, Ahda, Agus, Rama, Otin, Fajrin, Roby, Upey, Supri, Bule, Tomo, Liok, Danul. Terima kasih atas kebersamaan yang asik dan tidak pernah terlupakan dan tetap semangat untuk meraih cita-cita kalian setinggi mungkin kawan.
6. Teman-teman penulis di laboratorium Rangkaian Listrik yang senantiasa memebrikan kerja sama yang baik dan kebersaam. Terima kasih alfi, rama, yauri dan yudi.
7. Seluruh teman-teman D3TT 2011 yang telah memebrikan banyak kebersamaan dan pelajaran untuk berjuan lebih keras.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu.