

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. Bapak Syafnir Johan dan Ibu Sulastri yang telah merawat, membesarkan, mendidik, memotivasi dan memberikan kasih sayang selama hidup penulis
2. Keluarga dan kerabat penulis yang telah menyemangatkan penulis untuk menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Bapak Denny Darlis, S.SI., MT selaku dosen wali yang telah membimbing penulis selama kuliah 3 tahun kuliah di Universitas Telkom.
4. Ibu Tri Nopiani Damayanti, S.T., M.T. selaku dosen wali yang telah membimbing penulis selama kuliah 2 tahun kuliah di Universitas Telkom.
5. Bapak Muhammad Ramdhani, ST., MT. dan Bapak Sugondo Hadiyoso, ST., MT. selaku dosen pembimbing pengerjaan proyek akhir yang telah membimbing dan memberikan bantuan demi kelancaran pengerjaan proyek akhir.
6. Teman-teman seperjuangan (Bedeng Family) Om Alfi, Bayu, Ahda, Agus, Rama, Otin, Fajrin, Roby, Upey, Supri, Bule, Tomo, Liok, Danul, Bayu Firman, Tomson. Terima kasih atas kebersamaan dan yang tidak akan pernah terlupakan dan tetap semangat untuk meraih cita-cita kalian setinggi-tingginya teman.
7. Teman-teman kost pak minto, Dimas, Fajri, Jamil, Haryanto, Okki, Rahmat, Khusnul, Asbul, Bang Gaul, Febri, Bagus, Padang. Terima kasih atas motivasi dan kebersamaan yang tidak pernah terlupakan dan semangat untuk meraih cita-cita kalian setinggi mungkin kawan.
8. Teman-teman kost alam makmur Wawan, Halim, Bowo, Arif, Aip, Labuan Bajo guy, Bang Tagor, Miko, Ivan. Tetap menjadi orang yang berguna bagi orang lain dan semangat untuk raih cita-cita kalian setinggi langit.
9. Teman-teman kost villa yama Didit, Randa, Iwa, Asna, Boim, Kusumo, Mang Aan. Tetap jadi apa yang kalian inginkan, jangan biar kan pinoy mnghentikan kalian.
10. Teman-teman Himatel. Terimakasih atas kerjasama yang telah terjalin sehingga membuat saya untuk selalu semangat dan termotivasi seperti kalian semua.

11. Seluruh teman-teman D3TT 2011 yang telah memberikan banyak kebersamaan dan pelajaran untuk berjuang lebih keras.
12. Teman-teman bermain DOTA Mas Esha, Neng Azka, Bli Eric, Bang Ipan. Good Luck, Have Fun And Well Played Guys.
13. Teman-teman apartemen kalibata Patih, Tomson, Wahyu, Emin, Fajar, Anas. Lemesin aja boss kalo kurang lemes.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu.