

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, penulis ucapkan terima kasih atas berkah dan ridho Allah S.W.T dalam memudahkan dan memberi kekuatan kepada penulis serta berbagai pihak yang telah ikhlas dan sabar dalam memberikan bantuan, motivasi, pengarahan serta bimbingan yang baik dalam bentuk materil maupun moril. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada:

1. Ibu Yuli Sun Hariyani , S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing I Proyek Akhir, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan serta do'a yang Ibu berikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan baik.
2. Atik Novianti, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing II Proyek Akhir, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan serta do'a yang Ibu berikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan baik.
3. Kedua Orang tua penulis, Bapak Suliono dan Ibu Siti Munawaroh yang selalu memberikan semangat, motivasi dan doa atas kelancaran dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.
4. Bapak Andi Noermantris S.ST, M.T, selaku Wali Kelas D3TT-39-05, yang telah membimbing , memotivasi dan mendoakan penulis selama 3 tahun menjadi mahasiswa yang baik.
5. Bapak dan Ibu Dosen D3 Teknik Telekomunikasi, yang telah membantu penulis dalam setiap perkuliahan sehingga dapat diterapkan ketika mengerjakan Proyek Akhir.
6. Noor Akhmad Gilar dan Fefa Bianca, yang telah membantu penulis dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.
7. Puja Hadi Prabowo, yang selalu setia menemani dan mendukung bahkan mendoakan penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
8. Untuk Nadya Indah Pratiwi, Dian Nurlitasari, Ikhsan Purnomo dan Defi Permatasari yang telah memberikan semangat dan nasehatnya agar selalu mendukung menyelesaikan Proyek Akhir ini.
9. Untuk Sahabat saya Dimicko Asghary, Rizqi Maulana, Risca Septi Widyawati, dan Verinanika yang telah menjadi alasan saya untuk terus semangat.

10. Keluarga C16 yang saya banggakan yang selalu memberikan hiburan, semangat dan motivasi, sukses untuk kalian semua.
11. Teman – teman kelas D3TT-39-05 yang saya sayangi dan teman perjuangan bersama yang selalu memberikan doa serta motivasinya dalam proses pengerjaan Proyek Akhir
12. Seluruh Dosen dan staff Telkom University yang telah membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir.
13. Semua pihak yang telah membantu yang tak bisa penulis sebutkan satu persatu

Dengan dibuatnya buku ini, penulis berharap semua kegiatan dan timbal balik akan menjadi sesuatu yang positif, entah hubungan maupun semua yang sudah terbagi antara satu dan lain pihak.