

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam mengerjakan proyek akhir ini, tentu saja merupakan hal yang tidak mungkin apabila penulis berjalan sendiri tanpa berhubungan dengan pihak – pihak yang telah dengan ikhlas memberikan bimbingan, bantuan, dukungan dan pengarahan baik dalam bentuk materil maupun moril. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, pengetahuan, kekuatan dan kesabaran dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Rd. Ine Diana Irayani dan Kolonel Adm Edi Wuryanto, S.I.P. Kedua adik penulis Flamy Beauty Domestika dan Jelica Calista Zahir yang telah memberikan dukungan, motivasi dan doa.
3. Terimakasih kepada Mas Rio Satrianni dan keluarga yang sudah mendukung penulis, motivasi untuk menjadi lebih baik serta doa yang diberikan kepada penulis.
4. Ibu Yuyun Siti Rohmah, S.T, M.T. selaku pembimbing I, terima kasih atas segala bimbingan dan masukan yang telah ibu berikan selama penyusunan proyek akhir ini.
5. Bapak Dwi Andi Nurmantris, ST, M.T. selaku pembimbing II, terima kasih atas segala bimbingan dan masukan yang telah bapak berikan selama penyusunan proyek akhir ini.
6. Bapak Hafidudin Selaku Dosen Wali kelas D3TT-40-03 yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
7. Seluruh dosen Universitas Telkom Fakultas Ilmu Terapan dan *staff* yang telah membantu penulis.
8. Terima kasih kepada mba Bulan C Sakti, Rachel Coloay, Muhammad Obi Nugraha, Khemal Ilham Rinaldy, Elsha Areski yang sudah penulis anggap sebagai keluarga terimakasih atas bantuan, dukungan, hiburan serta motivasi yang telah diberikan,
9. Terima kasih kepada teman-teman Communication System Laboratory D3

Teknologi Telekomunikasi. Khususnya Sarah Mulyawati, Ibnu Drajat, Martin Priyo terimakasih banyak karna sudah membantu dan mendukung penulis sampai bisa menyelesaikan proyek akhir ini.

10. Terimakasih kepada teman-teman Bengkel Jaringan dan Multimedia D3 Teknologi Telekomunikasi.

Dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu