

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan inayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini, antara lain:

1. Kepada Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan inayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Bapak Suyatno dan Ibu Wartini selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa, semangat, dukungan, dan perhatian kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. A Adya Pramudita, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing I yang memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih telah memberikan solusi untuk setiap masalah yang penulis hadapi. Terimakasih telah bersabar dengan keterbatasan penulis.
4. Bapak Ir. Bambang Sumajudin, M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan kesabarannya kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh Dosen prodi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis.
6. Kepada Rivo Try Anjasmara yang telah menemani dan membantu penyusunan tugas akhir ini. Terimakasih atas seluruh waktu yang telah diluangkan untuk membantu penulis.
7. Kepada Gigas Jouhan Arvyanto, Muchsin Nur Hidayah, dan Muhammad Arief Ardiyansyah yang telah menemani perjalanan kuliah penulis hingga akhir. Yang telah memberikan semangat, dukungan, dan motivasi kepada penulis untuk senantiasa melangkah maju. Terimakasih juga sudah menjadi tempat bercerita dan berkeluh kesah penulis selama ini.
8. Kepada teman-teman dan kakak-kakak di kos Delima, terutama Iqbaldi Pramadhan dan Aditya Galih Saputro yang telah menemani, membantu, dan memberi warna selama perjalanan perkuliahan penulis.

9. Keluarga besar TT-41-09 yang namanya tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas saran dan bantuan yang membangun selama ini.
10. Keluarga besar Laboratorium Fisika Dasar yang telah memberikan kenangan dan menjadi tempat bagi penulis untuk mengembangkan diri selama masa perkuliahan.