

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tidak lupa juga sholawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan para sahabat.

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua Orang Tua dan kedua adik yang sangat saya cintai dan sayangi, melalui doa mereka semua terutama kedua orang tua saya yang memberikan kasih sayang dan dorongan motivasi yang tiada hentinya sehingga penulis bisa menyelesaikan pendidikan studi S1 melalui tugas akhir ini.
2. Bapak Dharu Arseno, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, masukan saran, kritikan, keluangan waktu dan kesabaran dalam membimbing penulis sampai menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Edwar, S.T., M.T selaku pembimbing 2 sekaligus dosen wali yang telah memberikan bimbingan, saran dan kritikan serta masukan-masukan membangun selama menjadi pembimbing dan dosen wali di Universitas Telkom.
4. Rekan-Rekan Gevauden TT-41-02 yang telah menemani penulis selama hampir 4 tahun, yang selalu membantu dan memberikan motivasi sehingga bisa sampai dititik sekarang ini.
5. Sahabat-sahabat saya dari universitas Sherin Shasti A.D, Aulia Diba Putri, Pramesta Kharisma yang selalu ada buat penulis, menemani penulis dalam keadaan apapun, memberikan dorongan motivasi sampai sekarang ini.
6. Teman-teman yang sangat dekat dengan saya ada Nabila Setya, Aulia Pane, Aisyah Riswanda, Hafiz Kurnia, Imansyah B, Iqbal Arbai, Ananda Satria,

Zhorif F. yang selalu membantu penulis dalam mengerjakan tugas-tugas mata kuliah selama ini, serta memberikan dorongan motivasi dan membantu penulis agar selalu bahagia.

7. Teman-teman dekat lainnya Astrid dan Maulinda yang menemani penulis dalam menjalankan organisasi dan kepanitiaan selama 1 tahun dan menjadi seorang sahabat yang memberikan dorongan motivasi.
8. Teman-teman asrama Dewi, Afi, Linda, Dhea, Keke, Chika, Denta yang membantu penulis dalam awal-awal perkuliahan.
9. Teman-teman perjuangan Tugas Akhir Ananda Satria dan Dwi Desmilliana yang selalu ada selama bimbingan dan pengerjaan Tugas Akhir selama ini.

Penulis ingin ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya untuk semuanya, semoga kebaikan yang diberikan dari menjadi pahala yang tiada hentinya.