

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama proses penulisan buku Tugas Akhir ini, terdapat banyak pihak yang ikut berkontribusi didalamnya, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin berterima kasih kepada :

1. Allah SWT atas ijin, rahmat dan hidayahNya sehingga buku ini dapat selesai tepat pada waktunya dengan segala kemudahan yang diberikanya.
2. Ibu Roslien Nikodemus, Bapak Sofyan Ginanjar dan Riana Riskawati, Selaku keluarga. Penulis ingin mengucapkan terima kasih atas segala dukungan dan motivasi yang telah diberikan hingga saat ini. Penulis tentu selalu bersemangat dalam menjalani proses perkuliahan dan kehidupan sehari-hari karena adanya keluarga yang tanpa henti terus memberi dukungan dan segala bentuk masukan terhadap penulis.
3. Bapak Gelar Budiman, S.T., M.T. Selaku Pembimbing I. Terima kasih atas segala bentuk bimbingan yang telah bapak berikan baik dalam bentuk pengajaran teori maupun pelatihan praktikal sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Ibu Irma Safitri S.T., M.I.T., Selaku Pembimbing II. Terima kasih atas segala saran, motivasi, dan solusi yang telah ibu berikan selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Iman Hedi Santoso S.T, M.T. Selaku Dosen Wali. Terima kasih banyak atas segala masukan dan bantuan yang telah bapak berikan selama proses perkuliahan.
6. Keluarga Laboratorium Teknik Digital (TekDig) yang selama ini telah mengajarkan banyak hal kepada penulis terutama mengenai ilmu dalam berorganisasi.
7. Teman-teman seperjuangan, seluruh anggota kelas TT-37-04 atas segala dukungan moral sehingga penulis menjadi pribadi yang lebih percaya diri.
8. Teman-teman setema, dengan pembimbing pak Gelar Budiman yang telah saling mengingatkan dan membantu satu sama lain selama penulisan buku Tugas Akhir ini.
9. Seluruh dosen dan staf Telkom University yang senantiasa telah menjadikan proses perkuliahan berjalan dengan sangat baik sehingga penulis selalu bersemangat dalam menjalani perkuliahan di Telkom University.
10. Dan untuk semua pihak lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Hanya ucapan terima kasih yang dapat penulis sampaikan atas segala bantuan yang telah diberikan oleh segala pihak yang terlibat dalam penulisan buku Tugas Akhir ini. Semoga segala bantuan yang telah diberikan oleh semua pihak tersebut akan dibalas oleh Allah SWT.