

UCAPAN TERIMA KASIH

Pembuatan Tugas Akhir ini tidak serta merta penulis buat dengan jerih payah sendiri, banyak pihak yang terlibat dan banyak memberi bantuan dan dukungan baik moral maupun fisik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis diberikan kesehatan serta kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Keluarga penulis, Papah, Mamah, Desti, dan De Reza serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan banyak dukungan secara moral dan do'a kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Ahmad Tri Hanuranto, M.T selaku pembimbing satu yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Retno Hendriyanti, S.S., M.Pd., Ph.D. selaku pembimbing dua yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Sussi, S.Si., M.T selaku dosen yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh dosen dan staff Telkom University serta seluruh Civitas Akademik yang telah membantu penulis selama menempuh pendidikan di Telkom University.
7. Teman – teman kelas TT-42-04 yang telah berbagi suka dan duka selama masa perkuliahan empat tahun.
8. Teman – teman satu bimbingan, terutama Muhammad Alfi Falan dan Deva Melita yang telah menjadi teman diskusi bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Seluruh pihak yang terlibat dan tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Penulis mengucapkan banyak terima kasih atas semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan.