

UCAPAN TERIMA KASIH

Untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini agar bisa lulus S1 Teknik Komputer di Telkom University, penulis banyak sekali mendapat bantuan baik berupa materi, informasi, dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala petunjuk, rahmat, karunia dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi panutan bagi seluruh umat muslim dalam menjalani kehidupan di dunia ini.
3. Keluarga tercinta, terutama untuk orang tua penulis Ibu Solechatun dan Bapak Muntako yang sudah memberikan semuanya, baik berupa dukungan, semangat, bantuan, materi, dan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
4. Dosen pembimbing yakni Bapak Anton Siswo Raharjo S.T., M.T., selaku pembimbing 1 dan Bapak Muhammad Husni Syahbani, selaku pembimbing 2 yang telah membimbing penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini, sehingga memotivasi penulis dan memberikan yang terbaik dalam penulisan dan pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Rekan kelompok Tugas Akhir, Adetya Herlambang dan Muhammad Ikhsan Alifian sebagai rekan seperjuangan. Semoga selalu diberikan kesehatan serta sukses selalu. Aamiin.