

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini sehingga dapat terlaksana dengan baik. Penulis juga sangat menyadari bahwa tanpa dukungan dan bantuan dari semua pihak, Tugas Akhir ini tidak akan terlaksana dengan baik. Kepada semua pihak dibawah ini, saya selaku penulis mengucapkan banyak-banyak terima kasih dari sudut apapun karena bantuan kalian yang sangat berguna dan berharga bagi saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

1. Yang Maha Pemberi Pertolongan Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya serta nikmat iman, nikmat islam, dan nikmat ilmu sehingga saya selaku penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membimbing kami seluruh umat Islam yang ada di dunia untuk selalu mendekatkan diri kepada Allah SWT.
3. Kedua orang tua saya, yang selalu mendukung saya dari segala aspek dalam kehidupan saya dari kecil hingga sampai saat ini, serta kasih sayang mereka dan nasihat, doa, serta restu nya dan masih banyak lagi, sehingga saya bisa menjadi seperti ini. Saya sangat berterima kasih dan bersyukur memiliki orang tua seperti mereka.
4. Ibu Ir. Rita Magdalena.,M.T selaku pembimbing I, dan Bapak Estananto.ST.,M.T., selaku pembimbing II, yang telah membimbing saya dengan mengorbankan waktu, tenaga, dan pikiran sehingga dapat terselesaikan Tugas Akhir yang saya buat ini.
5. Ibu Dr. Ida Wahidah, S.T.,.M.T. selaku wali dosen yang sudah memberikan waktu, saran serta nasihat yang bermanfaat selama perkuliahan di Telkom University
6. Seluruh Staff dan Dosen Telkom University, karena telah mengajarkan ilmu-ilmu yang bermanfaat selama menempuh pembelajaran di Telkom University.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu kritik dan saran sangat penulis harapkan dari segala pihak agar dapat menjadi lebih baik lagi. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan banyak manfaat bagi semua orang. Sekali lagi saya selaku penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Bandung, Juni 2017