

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, Yang Maha Esa, atas berkah rahmat dan bimbingan-Nya selama perjalanan akademik kami di Program Studi S1 Teknik Komputer, Universitas Telkom. Dari awal hingga penyelesaian Tugas Akhir Capstone Design, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak:

1. Kepada Allah SWT, Yang Maha Kuasa, kami bersyukur atas segala anugerah dan bimbingan-Nya. Dengan pertolongan-Nya, kami berhasil menyelesaikan Tugas Akhir Capstone Design ini dengan sukses. Semoga hasil dari tugas akhir kami dapat memberikan manfaat bagi kami dan seluruh umat manusia.
2. Kami juga menyampaikan rasa hormat dan cinta yang tak terhingga kepada Nabi Muhammad SAW. Teladan hidup yang telah memberikan inspirasi dalam perjalanan hidup kami. Terima kasih atas ajaran yang telah menerangi jalan kehidupan kami.
3. Kedua orang tua kami, Bapak dan Ibu tercinta, layak mendapat penghargaan khusus. Dukungan, doa, dan kasih sayang tak henti-hentinya mereka berikan. Semua usaha keras dan jerih payah kedua orang tua kami telah menjadi motivasi kami untuk terus berjuang dan berkembang.
4. Kami juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibu Casi Setianingsih., S.T., M.T., selaku pembimbing I. Beliau telah meluangkan waktu, ilmu, dan dedikasinya untuk membimbing dan memberikan panduan berharga selama kami mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Kami juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Astri Novianty., S.T., M.T., selaku pembimbing II. Beliau telah meluangkan waktu, ilmu, dan dedikasinya untuk membimbing dan memberikan panduan berharga selama kami mengerjakan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Umar Ali Ahmad, Ph.D., selaku dosen pengampu, kami haturkan terima kasih atas dukungan dan masukan berharga yang telah membantu kami menyempurnakan skripsi ini. Bimbingan beliau telah membantu kami mengatasi berbagai tantangan dan merampungkan Tugas Akhir ini.
7. Sahabat-sahabat kami yang selalu memberikan dukungan dan doa, serta selalu hadir saat kami membutuhkan bantuan. Semangat dan dedikasi kalian telah menjadi pendorong kami untuk menyelesaikan Tugas Akhir Capstone Design ini.

Kami juga ingin berterima kasih kepada semua pihak lain yang turut memberikan dukungan dan doa yang berarti bagi kami. Meskipun tak dapat kami sebutkan satu per satu, kontribusi kalian sangat berarti bagi kesuksesan kami. Karya ini tidak akan selesai tanpa orang-orang tercinta yang mendampingi dan memberika dukungan terbaik dalam penyusunan Tugas Akhir ini.