

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah, Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang Maha Esa, atas limpahan rahmat dan petunjuk-Nya selama perjalanan akademik kami di Program Studi S1 Teknik Komputer, Universitas Telkom, dari awal hingga penyelesaian Tugas Akhir. Dukungan dan semangat yang tak pernah berhenti telah memungkinkan kami menyelesaikan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih kami tujukan kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, kami menyampaikan rasa syukur atas semua karunia dan bimbingan-Nya. Dengan pertolongan-Nya, kami dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kami dan seluruh umat manusia.
2. Rasulullah SAW, kami mengucapkan salam dan rasa cinta yang tiada terhingga. Teladan hidupmu telah menginspirasi kami dalam meniti perjalanan ini. Terima kasih atas ajaran dan contoh kesalehanmu yang menjadi cahaya bagi kehidupan kami.
3. kedua orang tua penulis, tercinta Bapak dan Ibu, kami tidak bisa membayar segala pengorbanan dan doa yang telah kalian berikan selama ini. Terima kasih atas dukungan, doa, dan kasih sayang yang tiada henti. Semua jerih payah kalian adalah motivasi kami untuk terus berusaha menjadi yang terbaik.
4. Bapak Ir. Agus Virgono, M.T., kami ucapkan terima kasih atas bimbingan, arahan, dan kesabaran dalam membimbing kami selama proses penulisan skripsi. Beliau telah memberikan wawasan yang berharga dan inspirasi bagi perkembangan penelitian kami.
5. Ibu Anggunmeka Luhur Prasasti S. T., M. T., terima kasih atas dukungan dan masukan yang berarti dalam menyempurnakan skripsi ini. Bimbingan beliau telah membantu kami mengatasi berbagai tantangan dan memperkaya isi skripsi ini.
6. Tim Capstone kami mengucapkan terima kasih atas dukungan, kolaborasi, dan kerjasama yang luar biasa. Bersama-sama, kami berhasil menghadapi tantangan dan meraih kesuksesan dalam proyek akhir ini.
7. Teman dan Sahabat, terima kasih atas semangat, dukungan, dan persahabatan yang terjalin selama perjalanan kami di dunia perkuliahan. Semangat dan semangat juang kalian telah memberi kami kekuatan untuk terus maju.
8. Laboran, terima kasih atas bantuan dan dukungan teknis yang diberikan selama kami melakukan penelitian. Tanpa bantuan kalian, kami tidak akan bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.