

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa syukur dan hormat, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi selama proses penyusunan dan pengembangan proyek *Capstone Design* ini hingga dapat diselesaikan dengan baik.

Ucapan terima kasih pertama kami sampaikan kepada:

1. Orang tua dan keluarga kami tercinta, yang selalu memberikan doa, dukungan moral, dan semangat tanpa henti, menjadi sumber kekuatan di setiap langkah perjalanan kami.
2. Ir. Agus Virgono, M.T., selaku dosen wali yang selalu membimbing dan memantau perkembangan akademik penulis sejak awal perkuliahan.
3. Dr. Purba Daru Kusuma, S.T., M.T., selaku Pembimbing 1, yang telah membimbing kami dengan penuh kesabaran dan ketegasan. Bimbingan beliau sangat membantu dalam mempertajam arah berpikir dan menjaga kedalaman dari sisi teknis maupun akademis.
4. Roswan Latuconsina, S.T., M.T., selaku Pembimbing 2, yang senantiasa memberikan masukan, dukungan, dan pandangan yang membangun selama proses penyusunan proyek ini berlangsung.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi S1 Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, atas segala ilmu, pengalaman, dan motivasi yang telah diberikan selama masa studi kami.
6. Pihak pengelola Kampung Istal, yang telah bersedia menjadi mitra dalam penelitian ini dan terbuka dalam memberikan informasi serta insight yang sangat berarti untuk pengembangan aplikasi.
7. Rekan-rekan satu tim Capstone, Rangga Khalid Perdana dan Muhammad Dimas Farhan, yang telah bekerja keras, saling melengkapi, dan terus berjuang bersama hingga proyek ini dapat terselesaikan. Terima kasih atas kerja sama, komunikasi, dan kepercayaan yang telah terbangun sepanjang perjalanan ini.
8. Teman-teman seperjuangan, dari angkatan kami, yang telah menjadi bagian dari perjalanan ini, saling mendukung dalam suka dan duka.
9. Teman-teman di komplek tempat tinggal, yang mungkin tidak terlibat langsung dalam proyek ini, tapi selalu menjadi tempat pulang yang hangat, penuh canda, dan kadang

jadi tempat rehat terbaik saat kepala mulai penat. Terima kasih atas semangat dan kebersamaannya yang diam-diam jadi bagian penting dalam perjalanan ini.

10. Serta seluruh pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah turut memberikan bantuan, semangat, atau inspirasi sepanjang proses pengerjaan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa tugas akhir ini tidak akan tercapai tanpa peran banyak pihak. Semoga setiap bentuk bantuan, waktu, dan kebaikan yang diberikan menjadi amal jariyah yang dibalas oleh Allah SWT dengan keberkahan dan pahala yang berlipat ganda.