

## UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan kemudahan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Capstone Design ini dengan baik dan lancar.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis memperoleh banyak dukungan, bimbingan, serta motivasi dari berbagai pihak yang sangat berarti. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala nikmat dan kemudahan yang telah diberikan selama proses studi dan penyusunan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua tercinta, atas doa yang tulus, dukungan moral dan materiil, serta semangat yang senantiasa mengiringi langkah penulis.
3. Ir. Agus Virgono, M.T., selaku dosen wali sekaligus dosen pembimbing I, yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan evaluasi dengan penuh kesabaran sejak awal studi hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
4. Randy Erfa Saputra, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II, atas bimbingan teknis, masukan konstruktif, dan pendampingan yang sangat membantu selama proses pengembangan sistem dan penulisan laporan.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi S1 Teknik Komputer Universitas Telkom, atas ilmu dan wawasan yang telah diberikan selama masa studi.
6. Rekan-rekan seperjuangan dan tim Capstone, atas kolaborasi, kebersamaan, dan dukungan yang sangat berarti selama pengerjaan proyek ini.
7. Dan seluruh pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan bantuan, dukungan, maupun inspirasi selama proses penyusunan tugas akhir ini.