

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan segala kerendahan hati, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini hingga dapat diselesaikan dengan baik.

Ucapan terima kasih pertama saya tujukan kepada Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, kesehatan, dan kekuatan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.

Saya menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang mendalam kepada:

- Rahmat Yasirandi, S.Kom., M.T., selaku Dosen Pembimbing I, dan
 - Isa Mulia Insan, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II,
- yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan, dan masukan berharga sepanjang proses penelitian dan penulisan tugas akhir ini.

Ucapan terima kasih kepada kedua orang tua dan keluarga atas doa, dukungan moral, dan motivasi yang selalu mengiringi perjuangan, serta kepada teman-teman seperjuangan di Program Studi Teknologi Informasi Universitas Telkom atas semangat dan kebersamaan yang luar biasa.

Akhir kata, semoga segala bantuan dan kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan diimplementasikan secara langsung di lingkungan Telkom University.