

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa menyertai setiap langkah, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, doa, dan semangat selama proses penyusunan tugas akhir ini, yaitu:

1. Tuhan Yesus Kristus, atas kasih karunia, penyertaan, dan kekuatan yang tidak pernah berhenti dalam setiap proses kehidupan, termasuk dalam penyelesaian tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua tercinta, atas cinta, doa, dukungan moral maupun material, serta pengorbanan yang tidak ternilai selama masa studi penulis.
3. Seluruh anggota keluarga, atas pengertian, dukungan, dan motivasi yang terus menguatkan penulis selama proses penyelesaian tugas akhir.
4. Bapak Alon Jala Tirta Segara, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing tugas akhir, serta Bapak Muhammad Raafi'u Firmansyah, S.Kom., M.Eng. selaku pembimbing kedua, yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan arahan yang sangat berharga.
5. Bapak M. Agung Nugroho, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Muhammad Raafi'u Firmansyah, S.Kom., M.Eng., selaku dosen penguji, atas evaluasi, kritik, dan saran yang membangun dalam penyempurnaan tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, Universitas Telkom Kampus Purwokerto, yang telah membekali penulis dengan ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
7. Terimakasih Calon istriku Vastigia Zahratul Fuadah dengan NIM 2010010104. Skripsi ini merupakan persembahan istimewa untuk orang yang saya cintai dan sayangi. Terima kasih atas dukungan, kebaikan, perhatian, dan segala yang kau berikan kepada penulis. Terima kasih karena memberi tahu saya cara hidup dengan jujur dan tegas pada setiap pilihan yang akan diambil. Penulis sangat berterimakasih karena senantiasa menemani ditengah proses yang penuh tantangan, pertengkaran, tangisan ini sekali lagi Terimakasih.
8. Teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas segala bentuk dukungan, bantuan, dan semangat yang