

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, doa, dan bantuan selama proses penyusunan tugas akhir, di antaranya:

1. Allah SWT atas kesehatan, kelancaran, dan kekuatan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
2. Orang tua dan keluarga tercinta atas doa, dukungan moril, dan materiil yang tak pernah putus serta menjadi sumber motivasi utama bagi penulis.
3. Bapak Aditya Dwi Putri W, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika yang telah memberikan arahan dan dukungan selama masa studi.
4. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T, selaku direktur Universitas Telkom Kampus Purwokerto.
5. Ibu Yohani Setiya Rafika Nur, S.Kom, selaku Dosen Wali Kelas S1 IF-09-B, atas perhatian, motivasi, dan bimbingan yang telah diberikan.
6. Bapak Anggi Zafia, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan banyak masukan berharga selama proses penelitian dan penulisan tugas akhir ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa, khususnya teman-teman kelas S1IF-09-B atas kebersamaan, kerja sama, dan dukungan yang selalu diberikan selama masa perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir.
8. Pasangan, yang telah menjadi teman berbagi cerita, sumber semangat, serta memberikan dukungan emosional dan motivasi yang luar biasa di setiap proses yang dijalani. Terima kasih telah setia menemani dan memahami di tengah kesibukan penyusunan tugas akhir ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu, memberi inspirasi, atau mendukung penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

Semoga segala bantuan, dukungan, dan kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis berharap tugas akhir ini

dapat memberikan manfaat dan menjadi kontribusi positif bagi semua pihak yang membutuhkan.

Purwokerto, 4 Juni 2025

(Addharuqtni Azzyumardi Nawasharif)