

UCAPAN TERIMA KASIH

Proses penyusunan laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, izinkanlah penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan mendalam kepada:

1. Allah SWT, atas segala kemudahan dan kelancaran yang diberikan selama proses penelitian dan penulisan tugas akhir ini.
2. Ayah dan Ibu tercinta, atas doa, dukungan moral, dan kasih sayang yang tiada henti, yang selalu menjadi sumber kekuatan dan motivasi terbesar bagi penulis.
3. Bapak Anggi Zafia, S.T., M.Eng. dan Andi Prademon Yunus, ST., M.Sc. Eng., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing, atas kesediaan waktu, arahan, saran, dan bimbingan yang tak ternilai dari awal hingga akhir penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapa Aulia Desy Nur Utomo, S.Kom., M.Cs dan Bapak M. Agung Nugroho, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Penguji, yang telah memberikan masukan berharga demi kesempurnaan laporan ini.
5. Seluruh dosen S1 Teknik Informatika, atas ilmu dan dukungan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
6. A. Nabila Diah Chairunnisa yang selalu memberikan dukungan, pengertian, dan semangat di setiap langkah.
7. Sahabat-sahabat dan teman-teman seperjuangan Team Tugas dan The Neko, atas kebersamaan, tawa, semangat, dan dukungan yang tak pernah padam.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan kontribusi dalam bentuk apa pun selama proses penelitian dan penulisan tugas akhir ini.

Semoga segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT.