UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu, mendukung, dan membimbing penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, yang tiada henti-hentinya memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan tanpa syarat sehingga penulis selalu memiliki kekuatan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Roswan Latuconsina, S.T., M.T. selaku dosen wali, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dukungan selama masa studi. Nasihat dan perhatian beliau menjadi dorongan yang berarti bagi penulis dalam menjalani proses akademik hingga tahap penyusunan tugas akhir ini.
4. Ibu META KALLISTA, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I, yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi secara konsisten selama proses pengerjaan tugas akhir.
5. Ibu ASHRI DINIMAHARAWATI, S.Pd., M.T. selaku dosen pembimbing II, atas waktu, masukan, dan arahnya yang sangat berarti dalam pelaksanaan proyek ini.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University atas ilmu dan wawasan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
7. Seluruh staf dan pihak terkait di Gedung TULT Telkom University, khususnya Bapak Rusli, Bapak Bese Uliantra dan Bu Ayu Siti Aminah, yang telah memberikan akses dan dukungan selama proses observasi dan pengujian sistem.
8. Teman-teman seperjuangan dan sahabat di Teknik Komputer atas kebersamaan, semangat, dan bantuan selama proses akademik.

Semoga segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan mendapatkan balasan kebaikan dari Allah SWT, dan semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.