

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, doa, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan rasa hormat yang mendalam dan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, karunia, dan kasih sayang-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan tanpa henti, baik melalui doa, nasihat, motivasi, maupun bantuan materi selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Nyoman Bogi Aditya Karna, S.T., M.T. selaku Pembimbing I, dan Bapak Dr. Inung Wijayanto, S.T., M.T. selaku Pembimbing II, atas kesediaan mereka membimbing, mengajar, memberi arahan, motivasi, serta saran yang sangat berharga sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Bapak Rustam, selaku Dosen Wali, atas segala arahan dan dukungan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
5. Keluarga, termasuk kakak, adik, serta para sahabat terdekat, yang telah memberikan semangat, dukungan moral, dan doa terbaik sepanjang perjalanan penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Rekan seperjuangan di Laboratorium Adaptive Network Laboratory yang telah menjadi penyemangat dan teman baik yang selalu mendorong Penulis kepada hal-hal positif
7. Kepada Khibran Muhammad Akbar dan Muhammad Ridho Al-Harits S.T., yang telah membantu banyak dalam penulis mempelajari topik yang diangkat.
8. Rekan-rekan Kelas TT-45-05 yang telah menjadi bagian dari hari-hari penulis selama proses perkuliahan.
9. Seluruh Civitas Universitas Telkom yang telah membantu proses belajar penulis selama menjalani perkuliahan di Universitas Telkom.