

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dan rahmat-Nya, sehingga pengerjaan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Dalam pelaksanaan tugas akhir ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan rezeki-Nya, terutama berupa kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Orang tua serta keluarga yang selalu memberikan dukungan, baik secara moral maupun material, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Bapak Prof. Dr. Achmad Rizal, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I, atas segala bimbingan, nasihat, dan motivasi yang diberikan selama pengerjaan tugas akhir.
4. Bapak Muhammad Hablul Barri, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II dan wali dosen EL 44-03, atas bimbingan, nasihat, dan motivasi yang diberikan selama pengerjaan tugas akhir serta selama penulis menjalani perkuliahan di Telkom University.
5. Teman-teman kontrakan Jawa yang telah bersama-sama memberikan motivasi dan hiburan selama berkuliah di Telkom University.
6. Teman-teman kontrakan La Catedral yang sudah memberikan semangat dan motivasi.
7. Teman-teman asisten ELITIA Laboratory yang telah membantu, memotivasi, serta meminjamkan ruangnya selama pengerjaan tugas akhir.

Semoga seluruh kebaikan serta bantuan dari semua pihak yang terlibat mendapatkan berkah dan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Berkat bantuan dan dukungan mereka, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan lancar.