

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam proses penyelesaian tugas akhir ini penulis telah dibantu oleh beberapa pihak. Penulis ingin berterima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, atas segala nikmat, hidayah dan ampunan dalam tiap kesalahan yang pernah dilakukan oleh penulis.
2. Rasulullah SAW, suri tauladan dan panutan hidup bagi penulis dan seluruh umat Islam yang hidup di bumi Allah. Semoga kita bisa mendapatkan syafa'atnya dan dikumpulkan di Jannah.
3. Kepada kedua orang tua penulis, Bapak Drs. Tatang Sudirja, M. Si. dan Ibu Dra. Erni Kusdiarsih, kakak perempuan tersayang, dan seluruh keluarga besar tercinta yang selalu memberi motivasi, dan selalu mendukung penulis menjadi individu yang lebih baik.
4. Bapak Dr. Ir. Jangkung Raharjo, M. T., selaku pembimbing pertama dan Ibu Raditiana Patmasari, S. T., M. T., selaku pembimbing kedua yang selalu memberi waktu, masukan, dan bantuan yang menunjang pembuatan Tugas Akhir yang lebih baik.
5. Bapak Dr. Doan Perdana S.T., M.T., dan Ibu Raditiana Patmasari, S. T., M. T., selaku dosen wali yang senantiasa membimbing dan membantu dalam bidang akademik selama kuliah di Universitas Telkom.
6. Para Dosen dan Civitas Academica Universitas Telkom, atas ilmu dan bantuan yang diberikan kepada penulis selama kuliah di Universitas Telkom.
7. Teman-teman di kontrakan Pesona Bali A67 yang saling membantu selama menimba ilmu di Universitas Telkom. Abi, Dandy, Ery, Fuad, Hamong, Iqbal, Maul, Wendul, kalian luar biasa.
8. Sultan Ngalam selaku penasehat yang bersuka rela memberikan bantuan, dan masukan selama pengerjaan Tugas Akhir.
9. Teman-teman kelas TT-38-07 yang sangat kompak, kalian juga luar biasa.

10. Semua pihak yang telah membantu dan berkontribusi di kehidupan penulis secara umum, yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Terima kasih atas doa dan dukungannya semoga Allah membalas semua kebaikan.

Akhirnya hanya ucapan terima kasih dan doa yang bisa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah menemani penulis selama ini. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan rahmat-Nya.