

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah rabbil'alamiin, rasa syukur selalu penulis panjatkan kepada Allah SWT, Sang Maha Pencipta, Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, kelancaran, kemudahan, dan kemampuan dalam menyelesaikan perkuliahan selama ini dan menyelesaikan penelitian ini.

Penulis sangat menyadari dalam penulisan Tugas Akhir ini tidak akan pernah selesai tanpa doa, dukungan, dorongan, dan bantuan dari berbagai pihak baik bersifat moral maupun material dan informasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan segala rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis.
2. Bapak (Darmadi) dan Ibu (Sulastri) selaku orang tua yang selalu memberikan doa kasih sayang, motivasi, semangat dan dukungan moral maupun materil yang tiada henti kepada penulis untuk dapat menyelesaikan kuliah dan Tugas Akhir di Universitas Telkom.
3. Ibu Dr. Ida Wahidah, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan topik dan membimbing penulis dengan sepenuh hati dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, yang selalu mendengarkan segala keluhan kesah penulis, memberikan saran, solusi dan kasih sayang selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Irma Safitri, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing II, yang telah membimbing penulis dengan sepenuh hati, memberikan arahan dan saran kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Dr. Ir. Rina Pudji Astuti, M.T, selaku dosen wali kelas TT-39-13 yang telah membantu saya selama masa perkuliahan di Universitas Telkom.
6. Seluruh dosen dan staff Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu dan membantu penulis selama menempuh pendidikan.
7. Widya Qisty Adhilah, Fahri Yoga Pratama, Ahsanu Qornan Adisila, Risva Ulva Fauzia, Cendika Deby Hartanta, Kartiko Fajar Gumilang dan Gloria Shekinah Florensia Wahid yang selalu memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.

8. Siti Nur Fadhilah sebagai sahabat yang selalu bersedia mendengarkan keluhan dalam hal apapun dan selalu memberikan motivasi serta dukungan kepada penulis.
9. Keluarga besar TT-39-13 yang senantiasa mendukung dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Pihak-pihak lain yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu.