

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan serta saran dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu wa ta'ala yang selalu memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.
2. Bapak (Ridwan R) dan Ibu (Meldawati) yang selalu memberikan kasih sayang, doa, motivasi dan dukungan, baik berupa materi maupun moril yang tiada henti kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya.
3. Pak Nur Ibrahim S.T., M.T., sebagai dosen pembimbing I yang telah membimbing penulis dengan penuh kasih sayang dan mendengarkan keluh kesah penulis dengan sabar selama penyelesaian Tugas Akhir ini. Terima kasih pak.
4. Ibu R Yunendah Nur Fuadah S.T., M.T., sebagai dosen pembimbing II yang telah membimbing penulis dengan sabar dan memberikan banyak masukan kepada penulis selama penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Ibu Sussi S.Si., M.T., sebagai dosen wali kelas TT-39-12. Terima kasih telah memberikan arahan kepada penulis sejak awal mulai perkuliahan.
6. Seluruh dosen dan staff yang telah memberikan ilmunya dan bantuan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
7. Seluruh teman-teman kelas TT-39-12 yang telah berjuang bersama dalam meraih cita-cita di Universitas Telkom.
8. Teman-teman dikosan lama yang selalu mengajak bermain sehingga tugas akhir ini semakin tertunda.
9. Teman-teman dikosan baru yang ambisius mengerjakan tugas akhir, walaupun akhirnya tetap main-main.