

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak selama menuntut ilmu di Universitas Telkom. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dengan tulus yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT., Tuhan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena atas nikmat, ridha, izin serta rahmat-Nya yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, kekuatan dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orangtua saya tercinta, yang senantiasa mendoakan, mensupport dan membantu kelancaran Tugas Akhir ini.
3. Bapak Hilman Fauzi TSP, S.T., M.T., PhD selaku pembimbing satu yang telah sabar memberikan dukungan, arahan, waktu, kesabaran dan ilmunya kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Nur Ibrahim, S.T., M.T. selaku pembimbing dua yang telah memberikan ilmu, waktu dan saran yang baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Bapak Efri Suhartono S.T., M.T selaku dosen wali kelas TT-42-08 yang telah menemani dan memberikan ilmunya selama masa perkuliahan.
6. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih atas segala bantuan dan kebaikan untuk penulis yang disadari atau pun tidak. Semoga segala kebaikan dibalas oleh Allah SWT.