

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tanpa bantuan berbagai pihak penulis tidak akan dapat menyusun Tugas Akhir ini dengan baik. Maka dari itu, dengan rasa hormat dan terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan petunjuk-Nya yang tidak terhingga sehingga memberikan penulis kelancaran, inspirasi, dan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan dan contoh yang baik bagi Penulis dalam menuntut ilmu.
3. Kedua orang tua penulis Ayahanda Syafruddin dan Ibunda Yarnis yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, dan doa yang tiada hentinya. Ketiga saudara penulis Yogie Fajar Pratama, Yorie F Pramana, dan Yordan Prayoga yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T., selaku Pembimbing 1, atas waktu, bimbingan, masukan, saran, ilmu dan perhatian yang telah Ibu berikan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Nor Kumalasari Caecar Pratiwi, S.T., M.T., selaku Pembimbing 2, atas waktu, bimbingan, masukan, saran, ilmu dan perhatian yang telah Bapak berikan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Keluarga besar serta kerabat penulis yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman TTX-43 yang selalu memberikan motivasi dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah banyak membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.