

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, penulis dibantu oleh berbagai pihak yang telah ikhlas dan sabar dalam memberikan bantuan, motivasi, pengarahan serta bimbingan yang baik dalam bentuk materil maupun moril. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan dan keselamatan pada penulis selama proses pengerjaan Proyek Akhir ini
2. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan doa atas kelancaran dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
3. Ibu Suci Aulia, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 Proyek Akhir.
4. Dadan Nur Ramadan, S.Pd., M.T. selaku Dosen Pembimbing 2 Proyek Akhir
5. Teman – teman yang selalu memotivasi, mendukung, membantu, dan berbagi pendapat selama proses pengerjaan Proyek Akhir ini.
6. Teman – teman penulis yang membantu dan berbagi pendapat selama proses pengerjaan Proyek Akhir ini.
7. Teman – teman kelas D3 Teknologi Telekomunikasi yang saya cintai dan teman seperjuangan bersama yang selalu memberikan doa serta motivasinya dalam proses pengerjaan Proyek Akhir ini.
8. Terima kasih banyak kepada Thoriq Dharmawan dan Neng Yessi sebagai teman terbaik saya yang selalu mengingatkan saya untuk bersemangat dalam mengerjakan proyek akhir ini.

Seluruh dosen dan staf Telkom University yang telah banyak membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir