

UCAPAN TERIMA KASIH

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. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan keselamatan pada penulis selama proses pengerjaan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tua Mama Yetti Koto, Papa M. Noor, Kak Eka, Bang Fadil, Bang Agus dan seluruh keluarga penulis yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan doa atas kelancaran dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
3. Ibu Yuyun Siti Rohmah, S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 Proyek Akhir.
4. Ibu Suci Aulia, S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing 2 Proyek Akhir.
5. Teman – teman kontrakan Muslimah 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 *Communication System Laboratory* yang senantiasa selalu berbagi ilmu, pendapat, serta masukannya selama saya membuat Proyek Akhir ini.
8. Andi Muhammad Fadhlurrahman Ikhsan yang selalu sabar menemani penulis kemana saja untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
9. Teman – teman kelas D3 Teknik Telekomunikasi yang saya cintai dan teman seperjuangan bersama yang selalu memberikan doa serta motivasinya dalam proses pengerjaan Proyek Akhir ini.
10. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah banyak membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis ucapkan.