UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan Proyek Akhir ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1. Allah SWT yang selalu memberikan cinta kasih dan ridho-Nya kepada penulis, serta berkat, rahmat, dan karunia-Nya atas izin yang telah Engkau berikan kepada hamba-Mu ini sehingga dapat mengerjakan Proyek Akhir ini dapat dilalui.
- 2. Kedua Orangtua terkasih, Mamah dan Papah yang telah memberikan doa restu serta dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
- 3. Ibu Yuyun Siti Rohmah, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Proyek Akhir ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
- 4. Ibu Suci Aulia, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam proses penyelesaian Proyek Akhir serta memberikan arahan serta motivasi yang tak pernah henti.
- 5. Teman teman KontrakanAing yang selalu memotivasi, mendukung, membantu, dan berbagi pendapat selama proses pengerjaan Proyek Akhir ini..
- 6. Teman teman *Communication System Laboratory* yang senantiasa selalu berbagi ilmu, pendapat, serta masukannya selama saya membuat Proyek Akhir ini.
- 7. Zaharah Tricahyani Adrian yang selalu sabar menemani penulis kemana saja menyelesaikan Proyek Akhir ini.
- 8. 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.
- 9. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah banyak membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir.
- 10. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis ucapkan.