

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 Papa Epi Sulheri, Mama Efrida, Abang Yogi Herianda Putra, Adik Naura Nafisah Ningrum, Sibungsu Nafilwa Hafizah dan seluruh keluarga penulis yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan doa atas kelancaran dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
3. Bapak Rohmat Tulloh, S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 Proyek Akhir.
4. Bapak Dwi Andi Nurmantris, S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing 2 Proyek Akhir.
5. Ibu Suci Aulia, S.T.,M.T. selaku Dosen Wali dari kelas D3TT-39-03.
6. Teman – teman Pondok Izzati yang senantiasa selalu berbagi ilmu, pendapat, serta masukannya selama saya membuat Proyek Akhir ini.
7. Nadia Zumaira yang selalu sabar menemani dan mendukung penulis untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
8. Lutfi Fauzi, M. Faqih dan Fahmi Zikra yang selama penulisan laporan ini selalu menemani dan membantu memberikan solusi selama penulisan buku 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.