

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam mengerjakan Proyek Akhir ini, tentu saja merupakan hal yang tidak mungkin apabila penulis berjalan sendiri tanpa berhubungan dengan pihak – pihak yang telah dengan ikhlas memberikan bimbingan, bantuan, dukungan, dan pengarahan baik dalam bentuk materil maupun moril. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah S.W.T., berkat Rahmat dan Hidayah Nya, penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan proyek akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Asep Abdurahman dan Ibu Fithri Yanti yang senantiasa selalu memberikan doa, kasih sayang, kesabaran dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Ibu Dr. Indrarini Dyah Irawati, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan do'a, arahan, masukan, dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Proyek Akhir ini dengan lebih baik dan bermanfaat.
4. Bapak Muhammad Iqbal, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan, bimbingan, masukan, dan saran dalam penyelesaian Proyek Akhir ini.
5. Bapak Tengku Ahmad Riza, S.T., M.T. sebagai wali dosen yang telah banyak membantu dan mengarahkan mengenai segala informasi akademik maupun non akademik.
6. Seluruh dosen D3 Teknologi Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
7. Sahabat dan teman-teman yang sudah membantu penulis atas segala informasi dan pengetahuan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Agustus 2022



Penulis