

## 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. Tuhan Yang Maha Esa, berkat RahmatNya penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam mengerjakan proyek akhir ini.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir
3. Ibu Dr. Indrarini Dyah Irawati, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Proyek Akhir ini dengan tercerna dan sesuai dengan target.
4. Bapak Aris Hartaman, S.T.,M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyelesaian Proyek Akhir
5. Seluruh dosen D3 Teknologi Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir Tepat waktu.
6. Kepada diri saya sendiri yang selalu memotivasi dan mendorong untuk tidak lelah dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.
7. Sahabat dan teman- teman penulis yang selalu mengingatkan dan membantu penulis dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas doa dan dukungannya. Semoga Tuhan membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan kontribusinya dalam kehidupan penulis, khususnya dalam penyelesaian Proyek Akhir ini.

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

Bandung, September 2022

Penulis