

## 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 dan adik-adik yang selama ini telah membantu penulis dalam bentuk perhatian, kasih sayang, semangat, serta doa yang tak henti-hentinya dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Bapak Rohmat Tulloh, 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 Indrarini Dyah Irawati, 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. Teman-teman seperjuangan D3TT 42-03 yang telah memberikan dukungan, semangat, motivasi, banyak berbagi pengalaman, dan memberi doa bagi penulis.
7. Teman-teman dari “Keluarga Pesbal” yang yang memberikan semangat, dukungan, kritik, saran, berbagi cerita dan bantuan bagi penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
8. Teman-Teman “Keluarga Mustika Jaya” yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi, yang selalu menerima curhatan suka

maupun duka serta memberikan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini.

9. Serta masih banyak lagi pihak-pihak yang memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam proses penyelesaian proyek akhir yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Semua 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, Januari 2023

Penulis