

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam mengerjakan tugas akhir ini, tentu saja merupakan hal yang tidak mungkin apabila penulis berjalan sendiri tanpa berhubungan dengan pihak – pihak yang telah dengan ikhlas memberikan bimbingan, dukungan, bantuan, dan pengarahan baik dalam bentuk material maupun moril. Karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada

1. Allah S.W.T., berkat Rahmat dan Hidayah Nya, penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses dalam pengerjaan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Inung Wijayanto, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan tugas akhir ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
4. Ibu Suci Aulia, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan, fasilitas pengambilan data, dan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir.
5. Seluruh Dosen S1 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat mengerjakan tugas akhir tepat waktu.
6. Adita Dwipuspa yang telah memberikan dukungan dan motivasi untuk mengerjakan tugas akhir tepat waktu.
7. Teman teman kelas TTX 44-01 yang saling memberikan dukungan untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.

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

Bandung, 12 Agustus 2022

Penulis