

## UCAPAN TERIMA KASIH

Tidak ada persembahan terbaik yang dapat kami berikan selain rasa ucapan terima kasih kepada pihak yang telah banyak membantu kami untuk menyelesaikan Capstone Design ini. Penulis banyak menerima doa, bimbingan, arahan dan bantuan serta dorongan dari berbagai pihak baik yang bersifat moral maupun material. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah S.W.T., berkat Rahmat dan Hidayah-Nya, penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan Capstone Design ini.
2. Bapak Munir dan Ibu Hernawati selaku orang tua dari penulis 1 yang selalu menjadi penyemangat bagi saya. Terima kasih karena selalu memberikan doa dan dukungan yang sangat besar, sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga dilancarkan rezekinya, sehat, dan selalu dalam lindungan-Nya.
3. Bapak Jajang Hendrawan dan Ibu Renny Maretha selaku orang tua dari penulis 2 atas doa dan dukungan tak henti-hentinya dari keluarga telah menjadi pendorong terbesar dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semua yang telah diberikan menjadi motivasi akan keberanian dan ketekunan.
4. Bapak Ayi dan Ibu Selly selaku orang tua dari penulis 3 yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan do'a yang tiada hentinya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku Capstone Design ini dengan baik. Tanpa dukungan moral dari mereka, pencapaian ini tidak akan mungkin terlaksana.
5. Bapak Arif Indra Irawan, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Capstone Design ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
6. Bapak Dr. Nyoman Bogi Aditya, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, dukungan, dan bimbingan dalam penyelesaian Capstone Design ini.
7. Seluruh Dosen S1 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Capstone Design ini tepat waktu.
8. Kepada rekan kelompok terhormat, Muhammad Nur Faizal, Ananda Ayu Chellsya, dan Sabira Mufida terima kasih atas kerjasama, dedikasi, dan semangat juang yang luar biasa selama perjalanan mengerjakan Capstone Design ini.

9. Ucapan terimakasih kepada Dayat Sarif H dan Devi Santika E yang selalu memberikan semangat dan bantuan yang tidak dapat dihitng kepada penulis 2 dalam pengerjaan tugas akhir ini.
10. Ucapan terima kasih kepada rekan seperjuangan yang mau untuk saling membantu, memberikan semangat agar Capstone Design ini dapat selesai. Terima kasih untuk tetap saling menguatkan, untuk semua pengertian yang diberikan, untuk semua candaan selama proses pengerjaan ini.

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

Bandung, 30 Agustus 2024

Penulis