

## 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 tugas akhir *capstone* ini.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir *capstone* ini.
3. Bapak Doan Perdana, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan tugas akhir *capstone* ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
4. Bapak Bagus Aditya, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyelesaian tugas akhir *capstone* ini.
5. Seluruh dosen S1 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir *capstone* tepat waktu.
6. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh keluarga dan teman-teman seperjuangan kami yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat dalam setiap langkah kami dalam menyelesaikan *capstone* ini. Keberhasilan kami tidak terlepas dari cinta, dukungan dan pengorbanan keluarga tercinta serta kerjasama dan kolaborasi dengan teman-teman telah membantu kami melewati tantangan yang dihadapi.

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