

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penulisan tugas akhir *capstone design* ini, tim penulis sepenuhnya menyadari bahwa tugas akhir *capstone design* ini tidak akan selesai tanpa pihak dan bagian yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada pihak dan bagian yang telah membantu penulis menyelesaikan tugas akhir *capstone design* ini antara lain:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir *capstone design* ini
2. Kedua orang tua, abang, kakak, dan adik tercinta yang telah membantu memberikan semangat, doa, serta dukungan yang tak henti-hentinya untuk penulis menyelesaikan tugas akhir *capstone design* ini.
3. Bapak Syamsul Rizal, Ph.D., selaku pembimbing satu penulis yang telah membimbing penulis, meluangkan waktu dan tenaga, serta memberikan arahan dan masukan yang diperlukan sehingga *capstone design* ini dapat di selesaikan.
4. Ibu Nor Kumalasari Caecar Pratiwi, S.T., M.T., selaku pembimbing dua yang telah membimbing dengan cara meluangkan waktu dan tenaga serta memberikan ilmu dalam mengerjakan *capstone design* ini.
5. Bapak Nur Ibrahim, S.T., M.T., selaku pembimbing tiga penulis yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dengan ceta memberikan ilmu, kesabaran, dan selalu memberikan masukan saat penulis mengerjakan *capstone design* ini.
6. Pak Vinsensius Sigit Prabowo selaku Wali Dosen penulis 1 yang telah menjadi pendamping dan memberi arahan selama berkuliah di Telkom University ini.
7. Kepada imad, ferdi, euis, chelfin, dan wesli selaku teman penulis 1 yang selalu mengajari dan berbagi ilmu selama berkuliah sejak semester 1.
8. Kepada teman-teman BB project yang telah luangkan waktu untuk menemani penulis 1.
9. Terimakasih kepada grup semester 7 gatau apa2 yang sudah menemani dan membantu penulis 2 selama berkuliah di telkom.
10. Terimakasih kepada grup BPJS yang sudah membantu penulis 2 dalam mengerjakan project *capstone design* ini.
11. Terimakasih kepada 'dia' yang sudah menjadi motivasi penulis 2 untuk menyelesaikan *capstone design* ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan *capstone design* ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu dengan rendah hati, penulis menerima segala saran dan kritikan yang membangun. Semoga *capstone design* ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya.