

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam proses penyusunan buku Tugas Akhir (TA) Capstone Design ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak terkait yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dan semangat hingga buku TA ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kesempatan, dan kemampuan bagi Penulis dalam menyelesaikan TA ini.
2. Orang tua dan keluarga tercinta yang penulis sayangi, yang selalu memberikan doa serta dukungannya agar dapat menyelesaikan TA ini.
3. Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T., selaku pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan bantuan, arahan serta saran dengan penuh kesabaran dalam proses penulisan naskah TA ini sehingga dapat selesai.
4. Yunendah Nur Fuadah, S.T., M.T., selaku pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan bantuan, arahan serta saran dengan penuh kesabaran dalam proses penulisan naskah TA ini sehingga dapat selesai.
5. Tody Ariefianto Wibowo, S.T., M.T., selaku pembimbing III yang telah membimbing dan memberikan bantuan, arahan serta saran dengan penuh kesabaran dalam proses penulisan naskah TA ini sehingga dapat selesai.
6. Ridha Muldina Negara, S.T., M.T., selaku wali dosen yang selalu memberikan support, bimbingan, bantuan, serta arahan selama proses perkuliahan.
7. Ade Aditya Ramadha, S.T., selaku kakak tingkat serta teman, yang selalu membantu penulis dalam menjawab pertanyaan penulis dan memberikan masukan.
8. Iga Narendra Pramawijaya, S.T., selaku kakak tingkat yang selalu membantu penulis dalam menjawab pertanyaan penulis dan memberikan masukan.
9. Kerabat dan semua pihak yang telah berkontribusi dalam membantu penulis untuk menyelesaikan penulisan buku TA ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.