

UCAPAN TERIMA KASIH

Selesainya *Capstone Design* ini bukanlah akhir perjalanan, tetapi awal dari petualangan hidup baru. Penulis sangat menyadari bahwa ada orang-orang yang berjasa dalam keberhasilan penyelesaian *Capstone Design* ini. Pada kesempatan kali ini, Penulis tidak dapat mengungkapkan persembahan terbaik dan ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis. Secara khusus, penulis ingin berterima kasih kepada pihak – pihak yang telah berperan banyak dalam mendukung penelitian yang penulis jalani,

1. Allah S.W.T, atas *ridho*-Nya serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan *Capstone Design* ini dengan baik,
2. Orang tua serta keluarga besar penulis, atas dukungannya dan dipanjatkannya do'a yang selalu dituturkan kepada kami penulis. Semoga kebaikannya dapat dibalas dengan rezeki yang setimpal,
3. Bapak Dr. -Ing. Fiky Y. Suratman dan Ibu Istiqomah, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing I dan II penulis yang telah sabar, meluangkan waktu, memberikan tenaga, pikiran, dan perhatian selama proses pembuatan *Capstone Design* ini. Terimakasih ibu, bapak atas bimbingannya selama ini. Sebuah perjalanan yang penulis tidak akan pernah lupakan dari awal pertama kalinya melakukan bimbingan hingga dapat ditampilkannya alat kami di pameran *Capstone Design*,
4. Wali dosen serta teman – teman sekelas dari kelas EL – 43 – 05 dan EL – 43 – 04, terimakasih telah mendukung dan berjuang bersama kami dalam menggapai kesuksesan bersama,
5. Seluruh teman diskusi dan sepermainan penulis, dan seluruh rekan yang namanya tidak dapat penulis sebut satu per satu.

Penulis sangat mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang membangun untuk perbaikan dan penyempurnaan *Capstone Design* ini, mengingat kekurangan dan ketidaksempurnaannya. Penulis menghadapi berbagai kesulitan dalam menyusun tugas akhir ini, tetapi bersyukur kepada Tuhan karena berhasil menyelesaikannya dengan baik. Terakhir, penulis berharap *Capstone Design* ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan semoga segala amal baik yang telah dilakukan mendapatkan balasan dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Aamiin.