

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulisan *Capstone Design* dapat tersusun berkat bantuan, bimbingan, saran, serta masukan dari berbagai pihak sehingga *Capstone Design* ini dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah S.W.T, atas karunia rahmat dan rida-Nya selama masa perkuliahan dan pengerjaan *Capstone Design* ini. Sehingga penulisan dapat menyelesaikan *Capstone Design* ini dengan baik.
2. Orang tua serta keluarga besar penulis, atas dukungan dan doa yang selalu dituturkan menjadi pendukung dan penyemangat utama dalam melaksanakan perkuliahan dan penyelesaian penulisan *Capstone Design* dengan tepat waktu.
3. Bapak Arif Abdul Aziz, S.Si., M.Sc., Ph.D. dan Bapak Dr. -Ing. Fiky Yosef Suratman, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I dan II yang senantiasa meluangkan waktu memberikan tenaga, pikiran dalam membimbing dan mengarahkan pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bapak Brahmantya Aji Pramudita, S.Si., M.Eng. selaku dosen wali EL-44-07 dan dosen pengampu mata kuliah proposal tugas akhir yang memberikan bimbingan dan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir.
5. Seluruh teman diskusi dan sepermainan penulis dan seluruh rekan yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis sangat mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang membangun untuk perbaikan dan penyempurnaan *Capstone Design* ini, mengingat kekurangan dan ketidaksempurnaan.