

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia, sehingga penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak, penyusunan *Capstone Design* ini tidak akan terwujud. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang terlibat, yaitu :

1. Ibu Dr. Rita Purnamasari, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dengan penuh kesabaran, serta memberikan petunjuk dalam penulisan *Capstone Design*.
2. Ibu Yulinda Eliskar, S.SL., M.SL., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dengan penuh kesabaran, serta memberikan petunjuk dalam penulisan *Capstone Design*.
3. Bapak/ibu, selaku dosen penguji yang telah bersedia menguji serta memberikan saran dan kritik kepada penelitian dalam penulisan *Capstone Design*.
4. Seluruh Dosen Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom yang telah memberikan ilmunya dan pengalaman sebagai pengetahuan baru bagi penulis.
5. Seluruh staff Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom yang telah membantu dalam segala urusan administrasi maupun birokrasi.
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan berupa doa, semangat, dan perhatian serta kasih sayang yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis hingga saat ini.
7. Teman-teman yang telah memberikan dorongan dan semangat, serta saling menguatkan dalam menyelesaikan *Capstone Design* ini.
8. Diri sendiri yang selalu berusaha untuk kuat, bertahan, dan tidak menyerah dalam menyelesaikan *Capstone Design* ini.
9. *Support system* yang selalu ada dan menemani penulis dalam menyelesaikan *Capstone Design* ini.
10. Semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan *Capstone Design* ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.