

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan rasa syukur kepada ALLAH SWT atas segala rahmat, hidayah dan karunia yang telah diberikan kepada penulis, Nabi besar Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wasallam serta Khalifahnya sebagai penyelamat dan panutan dalam menjalankan hidup, dan pihak-pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moral maupun materil, dukungan serta doa selama proses pembuatan dan penyusunan Capstone Design ini yaitu:

1. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Capstone Design ini.
2. Bapak Dr. Nyoman Bogi Aditya Karna, ST., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Capstone Design ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
3. Bapak Dr. Muhammad Ary Murti, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyelesaian Capstone Design.
4. Bapak Ir. Miftadi Sudjai, M.Sc. selaku dosen wali di Telkom University yang telah memberikan semangat, motivasi dan nasehat kepada penulis selama proses perkuliahan.
5. Teman-teman kuliah dan Alumni sekolah yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan semua bantuannya yang tidak bisa dihitung dalam pengerjaan Capstone Design ini.
6. Terima kasih kepada diri sendiri atas kerja keras, ketekunan, dan kesabaran selama proses pengerjaan Capstone Design ini.