## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Rangkaian proses penyusunan *Capstone Design* ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan dan kontribusi dari berbagai pihak. Sebagai bentuk apresiasi atas segala bantuan yang diberikan selama proses pengerjaan hingga penyelesaian dokumen ini, ucapan terima kasih disampaikan kepada pihak-pihak berikut:

- 1. Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia serta kemudahan yang telah diberikan, sehingga penyususnan *Capstone Design* ini dapat berjalan dengan lancar hingga selesai.
- 2. Orang tua serta keluarga atas dukungan moral, spiritual dan doa yang tiada henti serta atas peran sebagai sumber inspirasi dan kekuatan dalam melalui setiap proses selama masa perkuliahan.
- 3. Bapak Prof. Dr. Aloysius Adya Pramudita, S.T., M.T. selaku Pembimbing I dan Bapak Vinsensius Sigit Widhi Prabowo, S.T., M.T. selaku Pembimbing II yang telah bersedia membimbing dan memberi arahan yang luar biasa selama penyusunan *Capstone Design*.
- 4. Dosen Wali TT-45-02, TT-45-06, dan TT-45-08 yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu serta masukan dari awal perkuliahan hingga selesai.
- 5. Asisten *Research Center* (RC) Pusat Unggulan IPTEK Perguruan Tinggi *Intelligent Sensing Internet of Things* (PUI-PT IS-IoT) yang telah memberikan bimbingan dan dukungan kepada Penulis dalam menyelesaikan *Capstone Design*.
- 6. Keluarga besar Laboratorium Dasar Transmisi atas segala kebersamaan, motivasi dan dukungan selama perkuliahan.
- 7. Adinda Gita Maharani, teman-teman yang berkumpul di Permata Buah Batu blok A9, Mushlih Abdurrahman Hafizh, dan Muhammad Abdullah Hanif yang telah memberikan dukungan serta menemani penulis 1.
- 8. Gressia Deassy A. Hawini, teman-teman yang tinggal di Perumahan Permata Buah Batu Blok A9, Steven Abed Daniel, Bryan Antonius Sinaga yang telah memberikan dukungan tanpa putus terhadap penulis 2.
- 9. Haykal Azriel Priatama, Nazwa Nurazizah Zain, Gita Siti Nurhaliza, dan Syanifa Syalma Nurhakim yang telah memberikan dukungan tanpa putus terhadap penulis 3.
- 10. M. Farhan Attila, Novskia Prita Utama, Syifa Hanifah, Ari Syafi Adipurnomo dan Faris Kautsar atas dukungan yang tak pernah putus dan ruang cerita terhadap penulis 4.

11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dar memberikan kontribusi dalam proses penyelesaian <i>Capstone Design</i> .