## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak sebagai perpanjangan tangan Tuhan yang telah membantu dalam memberikan dukungan dalam pengerjaan Proyek Akhir ini, sehingga dapat diselesaikan dan terlaksana dengan baik. Penulis juga memahami bahwa tanpa adanya dukungan dan bantuan dari semua pihak, maka Proyek Akhir ini tidak akan terlaksana dengan baik. Ucapan terima kasih penulis ditujukan kepada:

- 1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan hikmat dan pengetahuan, kesehatan, kesempatan dan memampukan penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
- 2. Kedua orang tua penulis, Bapak Abidan Silaen dan Ibu Murni Simanjuntak yang telah memberi dukungan baik dalam bentuk moril, materil, dan kasih sayang hingga saat ini, serta abang penulis Ronaldo Silaen, adik penulis Joel Darbin Silaen, Farel Yohannes Silaen dan Eska Natasia Silaen yang senantiasa memberikan dukungan dalam penulisan menyelesaikan Proyek Akhir ini.
- 3. Asep Mulyana, S.T., M.T selaku Pembimbing I yang telah berkenan memberikan waktu, tenaga serta pikiran untuk membimbing serta memberikan petunjuk dan nasehat yang berarti.
- 4. Syahban Rangkuti, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah berkenan memberikan waktu, tenaga serta pikiran untuk membimbing serta memberikan petunjuk dan nasehat yang berarti.
- 5. Pak Kris selaku pembimbing Luar yang telah berkenan memberikan waktu, tenaga serta pikiran untuk membimbing serta memberikan petunjuk dan nasehat yang berarti.
- 6. Bapak Sugondo Hadiyoso selaku Dosen Wali kelas D3TT-40-04 yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
- 7. Yoshi Magdalena, Sri Dewi Sartika, Ayu Devita Manalu, Liska Sari Sihombing dan Bella Hutagalung sahabat yang telah mendukung dan membangun penulis agar bersemangat selama proses Proyek Akhir hingga selesai.
- 8. Semua pihak yang telah terlibat dan tidak dapat disebutkan satu per satu. Semoga Tuhan memberkati kalian. Amin