

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penyusunan buku ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro Telkom Univeristy.selama menyusun buku ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu kami dalam menyelesaikan buku *Capstone Design* ini, diantaranya yaitu kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayat serta nikmat kepada penulis.
2. Keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan kepada kami selama ini hingga dapat menyelesaikan buku ini.
3. Bapak Dharu Arseno ,S.T.,M.T. dan Bapak Dhoni Putra S., S.T., M.T., Ph.D selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah membantu penulis selama masa prsoes Tugas Akhir. Dan juga bersabar serta ikhlas dalam memberikan bimbingan kepada penulis selama masa bimbingan, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku *Capstone Design*.
4. Ibu Trasma Yunita ,S.T.,M.T. selaku wali dosen penulis 1, Bapak Bapak Ir. Akhmad Hambali, M.T., selaku wali dosen penulis 2 dan 3, dan Bapak Dharu Arseno ,S.T.,M.T. selaku wali dosen penulis 4, yang telah memberikan arahan kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Bapak Utep selaku kepala kandang RPH (Rumah Potong Hewan) yang telah membantu dan memberikan izin kepada penulis untuk meneliti sapi yang berada di RPH.
6. Seluruh teman-teman penulis yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis selama masa pengerjaan tugas akhir.