

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Salawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Baginda Nabi Sayyidina Muhammad SAW. keluarga dan para sahabatnya dan penegak sunnah-Nya sampai kelak akhir zaman. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak Periyadi, S.T., M.T dan Bapak Setia Juli Irzal Ismail, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing, disela-sela rutinitasnya namun tetap meluangkan waktunya untuk memberikan petunjuk, dorongan, saran dan arahan sejak rencana penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Teguh Widodo, SE., ST., MM. selaku Dekan Fakultas Ilmu Terapan.
2. Seluruh Staf Pengajar (Dosen) Fakultas Ilmu Terapan Khususnya Staf Pengajar prodi D3 Teknologi Komputer yang telah memberikan bekal pengetahuan selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Terapan.
3. Teman-teman lab riset RoboticSAS khususnya dzikri dan muchlis yang dengan penuh keikhlasan membantu dan menemani penulis manakala penulis mengerjakan PA di lab.
4. Teman-teman kelas D3TK-4003 dan penghuni kontrakan bu mimin.
5. Semua pihak terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Kepada Ayah dan Ibunda tercinta dengan penuh kasih sayang dan kesabaran telah membesarkan dan mendidik kami hingga dapat menempuh pendidikan yang layak selama penulis menempuh pendidikan di perguruan tinggi Universitas Telkom.

Bandung, 03 Juli 2019

Penulis