

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya, serta shalawat berserta salam senantiasa tercurahkan kepada baginda besar Rasulullah Muhammad SAW. Atas nikmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Pemantauan Jumlah Kendaraan pada Jalan Tol Menggunakan Metode *Frame Difference***” dengan baik.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini peneliti tidak lepas dari bimbingan, dukungan, saran dan motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, dengan segala rasa hormat dan kesungguhan hati peneliti ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua orangtua, kakak, adik, dan keluarga besar Tulus dan Wagiman yang telah mendoakan serta memberi dukungan sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Drs. Mahmud Imrona, M.T. selaku dosen pembimbing pertama yang selalu memberikan arahan, solusi, dan motivasi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Putu Harry Gunawan selaku dosen pembimbing kedua yang selalu memberikan arahan, solusi, dan motivasi dalam melakukan pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dyas Puspendari, S.S., M.Pd selaku dosen wali CS-37-01 yang selalu memberikan semangat, arahan, dukungan mengenai rencana studi dan motivasi segala urusan studi dan kampus.
5. Seluruh Keluarga Besar CS-37-01 yang menjadi keluarga pertama saat menjadi mahasiswa baru di Institut Teknologi Telkom (sekarang Telkom University) yang selalu membantu, mendukung serta susah senang bersama pada saat perkuliahan.
6. Indra Yahya Panjaitan dan Bagus Gigih Adisalam selaku sahabat seperjuangan satu topik Tugas Akhir dalam membantu segala hal mulai

observasi hingga diskusi bersama untuk menyelesaikan berbagai masalah dalam penyelesaian Tugas Akhir.

7. Egi Syahramatan Purba, Aidil Feby, Rizky Hasbi Indriyani, Adelina Putri Noer, Indah Aprila, Anggie Eka Putri, Anita Nanda Sari, dan Khairunnisa Rizky Ginting selaku sahabat seperjuangan dari SMK serta memberikan dukungan motivasi untuk menyelesaikan topik Tugas Akhir ini.
8. Keluarga Besar HOG (*House of God*) dan Aulia 1 yang menjadi kontrakan hingga *basecamp* CS-37-01 untuk memperat kekeluargaan CS-37-01 dengan kelas CS-37 lainnya.
9. Keluarga Besar APTRG (*Aeromodelling Payload and Telemetry Research Group*) menjadikan saya bagian dari Laboratorium Fakultas Teknik Elektro untuk mengasah kemampuan dan hobi dalam dunia *aeromodelling* dan manufaktur serta *telemetry*.
10. Keluarga HMIK (Himpunan Mahasiswa Ilmu Komputasi) menjadi keluarga himpunan untuk mengasah kemampuan berorganisasi serta memberi arahan maupun motivasi dalam menjadi mahasiswa Ilmu Komputasi.
11. Keluarga Besar IMMAM (Ikatan Mahasiswa Muslim Asal Medan) selaku keluarga asal daerah yang memberikan dukungan dan motivasi pada saat awal perkuliahan hingga saat ini.

Bandung, 03 Januari 2018

Peneliti

M. Sofyan Bahrum Juniardi