

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan hidayah-Nya, serta shalawat dan salam yang senantiasa tercurahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW. Atas nikmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Deteksi Kemacetan Lalu Lintas dengan Menggunakan Algoritma Monte Carlo “ dengan baik.

Dalam penyusunan tugas akhir ini peneliti tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, saran dan fasilitas dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, dengan segala hormat dan kesungguhan hati peneliti ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, adik-adik, dan keluarga lainnya yang telah mendoakan dan memberi dukungan sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Drs. Mahmud Imrona, M.T. selaku pembimbing satu yang selalu memberikan arahan, solusi, dan motivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Putu Harry Gunawan selaku pembimbing dua yang selalu memberikan arahan, solusi, dan motivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini.
4. Ibu Dyas Puspandari, S.S., M.Pd selaku dosen wali IK-37-01 yang selalu memberikan semangat, pengarahan mengenai rencana studi, motivasi, dan berbagai macam urusan kampus.
5. Seluruh keluarga besar kelas IK-37-01 yang telah menjadikan keluarga pertama di Telkom University, yang selalu membantu mengingatkan dan memberikan masukan pada saat perkuliahan.
6. Eka Pramana selaku kakak senior satu topik tugas akhir yang telah memberi arahan, ilmu, saran, dan dukungan.
7. Indra Yahya Panjaitan dan M. Sofyan Bahrum selaku teman seperjuangan satu topik tugas akhir yang telah membantu dalam kegiatan observasi untuk memperoleh data yang sesuai, serta berperan

dalam diskusi untuk menyelesaikan berbagai permasalahan selama pengerjaan tugas akhir.

8. Serta semua pihak yang belum disebutkan oleh peneliti, terimakasih atas bantuan dan kepercayaannya.

Bandung, 7 Juli 2017

Peneliti

Bagus Gigih Adisalam