

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Subhanahu wa ta`ala yang Maha Mengetahui lagi Maha Pembuka Rahmat, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Muhammad Shallallahu`alaihi wa sallam, keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir zaman.

Atas rahmat Allah Subhanahu wa ta`ala, Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengembangan Perangkat Keras Sistem Pendukung Keselamatan Pengendara Menggunakan Fuzzy Inference System”. Maksud dari penulisan skripsi ini adalah sebagai pemenuhan salah satu syarat kelulusan sekaligus sebagai pertanggung jawaban tertulis setelah Penulis menuntut ilmu di Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki, Penulis sepenuhnya menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan serta belum mencapai kesempurnaan baik dari segi pembahasan materi, penguraian materi, maupun dari segi ketatabahasaan serta cara penulisannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan di kemudian hari.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak sehingga pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah, Ibu, keluarga besar, dan keluarga besar bapak Didik Rusdarmadji yang sudah memberikan dukungan baik secara moril dan materi, terima kasih atas semua do'a, nasihat dan kepercayaan yang diberikan kepada Penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.

4. Bapak Usep Mohamad Ishaq, PhD selaku ketua Program Studi Sistem Komputer di Universitas Komputer Indonesia dan Bapak Ir. Syahrul selaku dosen wali.
5. Bapak Agus Mulyana, M.T., selaku ketua dan pembimbing Divisi Embedded System Research Group (ERG) UNIKOM yang telah memberikan ilmu, arahan, arahan serta saran dalam proses pembelajaran dan pengerjaan Tugas Akhir di Divisi ERG.
6. Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia, yang telah banyak memberikan ilmu, wawasan, motivasi serta bimbingan baik secara akademik maupun non akademik.
7. Seluruh staff administrasi UNIKOM, terima kasih atas segala pelayanan akademiknya.
8. Teman-teman asisten Lab. Elektronika Jurusan Sistem Komputer, terima kasih atas semua dukungan dan bantuannya.
9. Seluruh mahasiswa Universitas Komputer Indonesia dan Program Studi Teknik Komputer terkhusus pada kawan-kawan di Divisi ERG UNIKOM yang selalu memberikan semangat dan dorongannya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata, Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi Penulis khususnya dan bagi para Pembaca pada umumnya serta daam dunia Sains dan Teknologi di Indonesia, khususnya dibidang keilmuan yang Penulis alami.

Bandung, Maret 2019

Egi Pratama