KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Atas berkah, rahmat, dan karunia-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan perancagan alat dan penyusunan laporan tugas akhir dengan judul *Perancangan Dan Implementasi Prototype Penyeimbang Mobil Pada Saat Drifting.* Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan umat, Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan tauladan dan inspirasi di segala aspek kehidupan.

Penulisan laporan tugas akhir disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat S-1 Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Penulisan laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, peulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. Bapak, Ibu, Nenek, Adik, dan seluruh keluarga penulis atas kasih sayang, do'a, dan motivasinya yang senantiasa diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dan laporan tugas akhir ini.

3. Bapak Dr. Ir. Eddy Soegoto, M.Sc. selakuRektor Universitas Komputer Indonesia Bandung.
4. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Muhammad Aria, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia.
6. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. selaku Koordinator tugas akhirProgram Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia.
7. Bapak Rodi Hartono, M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang senantiasa membantu serta mendampingi penulis selama pembuatan alat dan penulisan laporan tugas akhir ini.
8. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia atas didikan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Dyah Kirana Ayu, S.Pd. atas do'a, kasih sayang, serta motivasi agar penulis dapat segera menyelesaikan tugas akhir ini dan penulisan laporan tugas akhir ini.
10. Bapak Budi Setiadi, Mas Hafidh Jogja, Mas Yudi, Mas Joko, Mas Benjol, Pak Amin, atas waktu, pertolongan, masukan, inspirasi dan motivasi yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

11. Rekan-rekan maahasiswa Jurusan Teknik Elektro, atas kebersamaan, dukungan, dan bersedia berbagi ilmu.
12. Semua pihak yang selama ini telah membantu, mendukung dan menyemangati penulis hingga saat ini. Terima kasih, semoga Allah SWT membalas kebaikan Anda semua.

Bandung, 12 Maret 2016

Penulis