KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahiim,

Segala puji bagu Allah SWT., yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, Dzat yang Maha Sempurna, Maha Baik dan Maha Bijaksana, Pencipta Pemelihara alam semesta, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Rasulullah Muhammad SAW, keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa.

Penyusunan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk melengkapi program perkuliahan S1 Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Adapun Tugas Akhir ini berjudul "**PERANCANGAN PERANGKAT *SMART CAMERA AUTOSTEERING* UNTUK *SMARTPHONE* ANDROID DENGAN GPS"**.

Penulis sangat menyadari bahwa penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, baik dalam segi materi yang disajikan maupun dari penulisan klaimat. Untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, sebelumnya tidak terlepas dari peranan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada seluruh Dosen Teknik Komputer selama melaksanakan studi dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.

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

1. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer.
2. Bapak Hidayat, M.T., selaku dosen wali 12-TK4 yang telah memberi arahan, saran, dan nasehat kepada penulis.
3. Bapak Agus Mulyana, M.T., selaku pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, saran, dan bimbingan kepada penulis.
4. Bapak dan Ibu dosen di jurusan Teknik Komputer, yang telah banyak memberikan ilmu, wawasan, motivasi, serta bimbingannya, baik secara

akademik, maupun non-akademik.Seluruh staff administrasi di jurusan Teknik Komputer, yang telah memberikan segala pelayanan akademik.

5. Kedua orang tua tercinta beserta seluruh keluarga besar, dengan kesabaran dan kedisiplinannya, telah memberikan pendidikan, bimbingan, motivasi, dan kasih sayang, serta do'a yang tulus kepada penulis.
6. Indra Hadi Setiadi, Muhammad Nur Arifin, dan Hendi Supriyadi yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan di jurusan Teknik Komputer, kelas 12-TK4 dan 12-TK3, yang telah sama-sama berjuang, dan menjaga tali silaturahmi.
8. Teman-teman asisten di Laboratorium Elektronika jurusan Teknik Komputer dan anggota Divisi ERG UNIKOM, yang telah banyak memberikan bantuan, semangat, dan dukungan.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga Allah SWT., membalas semua kebaikan dan jasa yang telah penulis terima. Penulis berharap semoga pengerjaan Tugas Akhir ini menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia.

Bandung, Agustus 2016

Penulis