KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga tercurah limpahkan bagi baginda Nabi Muhammad SAW., juga kepada keluarga, para sahabat dan *tabiit tabiinnya* dan para pengikutnya yang selalu memegang teguh ajarannya.

Adapun judul dari tugas akhir ini adalah **Sistem Otomatisasi Gerbang dengan Pengolahan Citra Membaca Nomor Plat Kendaraan.** Tujuan dari pembuatan laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata-1 di jurusan Teknik Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Selama melaksanakan tugas akhir ini dan penyusunan laporan akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak, baik material maupun spiritual, namun dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Kedua Orang Tua, kakak, adik dan keluarga besar tercinta yang senantiasa tidak henti-hentinya berdo'a mencurahkan cinta, kasih sayang, perhatian, nasihat, serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Rektor Unikom Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, yang telah memberikan beasiswa kepada saya.
3. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc. sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si., sebagai Ketua Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak John Adler, M.Si. , sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir penulis yang telah banyak memberikan arahan, saran, nasihat, motivasi dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Dr. Yusrila Yeka Kerloza yang telah memberikan pembelajaran tentang riset robotika di Divisi Robotika Unikom dan selaku Ketua Pembimbing Divisi Robotika selama saya berada disana.

7. Bapak Taufiq Nuzwir Nizar, M.Kom dan Rodi Hartono, S.T sebagai dosen pendamping dan pembimbing riset di Divisi Robotika Unikom, yang telah memberikan banyak ilmunya.
8. Ibu Sri Supatmi, S.Kom sebagai dosen wali yang telah memberikan arahan, saran dan motivasi dalam proses perwalian perkuliahan.
9. Bapak dan Ibu seluruh staff dosen Jurusan Teknik Komputer dan yang pernah mengajar penulis serta seluruh Staff Administrasi Universitas Komputer Indonesia, yang telah banyak memberikan ilmu, motivasi dan bantuan kepada penulis.
10. Teman-teman di divisi robotika Unikom terima kasih atas pengalaman kerja sama nya.
11. Teman-teman di Laboratorium Sistem Digital terima kasih atas dukungan nya.
12. Teman-teman angkatan 2010, khususnya kelas 10 TK-4 yang telah banyak membantu selama studi maupun selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
13. Serta semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas bantuan, dukungan dan motivasinya selama melaksanakan studi dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhirnya, Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang penulis dalami.

Bandung, Agustus 2014

Dendi Triyandi