KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga laporan Tugas Akhir dengan judul "*Pengembangan Algoritma Pengolahan Citra Untuk Mengontrol Kepadatan Lalu Lintas Pada Persimpangan Dua Arah Berbasis Logika Fuzzy*" dapat terselesaikan dengan baik. Adapun maksud penyusunan laporan Tugas Akhir ini adalah bertujuan untuk menyelesaikan program studi S1 dan merupakan salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, dikarenakan keterbatasan penulis, baik dalam penyajian materi, sistematika penulisan, sumber bacaan, pengetahuan dan pengalaman penulis. Walaupun demikian, penulis telah berusaha dan mencoba memberikan karya tulis yang bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan laporan Tugas Akhir ini, terutama kepada :

1. **kedua orang tuaku** yang telah memberikan dukungan materi maupun doa hingga terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini,
2. bapak **Ir. Eddy Suryanto Soegoto,M.Sc.** sebagai Rektor Universitas Komputer Indonesia Bandung,
3. bapak **Prof. Dr. Ir Denny Kurniadie, M.Sc.** sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia Bandung,

4. bapak **Muhammad Aria, M.T.** sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia Bandung,
5. bapak **Muhammad Aria, M.T.** sebagai dosen wali Universitas Komputer Indonesia angkatan 2010,
6. ibu **Tri Rahajoeningroem M.T.** sebagai Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia,
7. bapak **Jana Utama, M.T.** sebagai pembimbing Tugas Akhir saya di Universitas Komputer Indonesia
8. dosen-dosen teknik elektro yang dengan sabar mendidik, mengajar, memberikan motivasi, dan memberikan saran-saran serta masukan-masukan selama masa perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi ini,
9. **ibu Mery,** selaku sekretaris jurusan Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia
10. **kedua abangku, kakakku, dan adikku satu-satunya,** yang telah memberikan dukungan materi maupun doa hingga terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini,
11. teman-teman seperjuangan yang bersama-sama mengambil Tugas Akhir, yang selalu memberikan dukungan dan ikut serta membantu untuk menyelesaikan skripsi ini,
12. semua keluargaku, sahabat-sahabatku, rekan-rekan mahasiswa, terutama Jurusan Teknik Elektro, dan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, dengan segala kerendahan hati, penulis memanjatkan doa kepada Tuhan Yang maha Esa, semoga amal dan budi yang telah mereka berikan kepada penulis mendapat pahala dari-Nya. Amin.

Bandung, Agustus 2014

Penulis