KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapt menyelesaikan skripsi yang berjudul "Implementasi *Hidden Markov Model dan Gabor Filter* Untuk Mendeteksi Pelanggaran Lalu Lintas Kendaraan."

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan pada program Strata Satu (S1) Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dari berbagai macam hal. Namun berkat bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Dengan penuh rasa syukur, ucapan terima kasih yang mendalam serta penghargaan yang tidak terhingga penulis sampaikan kepada:

1. Kepada keluarga tercinta, kedua orang tua, kakak dan bibi yang selalu memberikan kasih sayang, doa, motivasi dan dukungan baik moril maupun materil yang tiada hentinya.
2. Yth. Ibu *Ednawati* Rainarli, S.Si., M.Si. selaku dosen wali kelas IF-11 angkatan 2011 dan juga berperan menjadi *reviewer* saat seminar dan sidang.
3. Yth. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan masukan-masukan yang berharga kepada penulis dalam mengerjakan laporan tugas akhir ini, sehingga menjadikan modal yang baik bagi penulis saat terjun dalam bermasyarakat ke depannya. Semoga pahala Bapak dilipat gandakan Tuhan atas keikhlasan, kesabaran dan kegigihan saat membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Yth. Ibu *Ken Kinanti* , S.Kom., M.T. selaku penguji 3 yang telah memberikan banyak masukan, arahan, dan bimbingan yang berarti bagi penulis.

5. Seluruh dosen pengajar dan staf UNIKOM, khususnya dosen pengajar Jurusan Teknik Informatika yang telah mendidik penulis selama menuntut ilmu di UNIKOM.
6. Maretha Chaesar Rahma Putri, seorang kekasih dalam hidup penulis, yang selalu memberikan motivasi, semangat dan inspirasi. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Untuk semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini baik secara langsung maupun secara tidak langsung.

Akhir kata penulis hanya berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca umumnya.

Bandung, 27 Februari 2016

Penulis

Kukuh Setiawan