KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Dan Implementasi Hidden Markov Model Untuk Pengenalan Isyarat Wajah (*Face Gesture*)."

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. TuhanYang Maha Esa, Karena dengan izin-Nya lah tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Kepada keluarga tercinta, kedua orang tua, bibi, paman, adik dan seluruh keluarga yang selalu memberikan kasih sayang, doa, motivasi dan dukungan baik moril mau pun materil yang tiada hentinya.
3. Yth. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
4. Yth. Bapak Prof . Dr. Ir. Denny Kurniadie, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
5. Yth. Bapak Irawan Afrianto, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
6. Yth. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T., selaku dosen wali kelas IF-8 angkatan 2010.
7. Yth. Ibu Nelly Indriani W, S.Si., 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 kedepannya. Semoga pahala Ibu dilipat gandakan Tuhan atas keikhlasan, kesabaran dan kegigihan saat membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

8. Yth. Ibu Kania Evita Dewi, S.Kom., M.T. selaku reviewer saat seminar dan selaku ketua penguji saat sidang yang telah memberikan banyak masukan, arahan, dan bimbingan yang berarti bagi penulis.
9. Yth. Ibu Anna Dara Andriana, S.Kom., M.Kom. selaku penguji 3 saat sidang yang telah memberikan banyak masukan yang berarti bagi penulis.
10. Seluruh dosen pengajar dan staf UNIKOM, khususnya dosen pengajar Jurusan Teknik Informatika yang telah mendidik penulis selama menuntut ilmu di UNIKOM.
11. Teman, sahabat, abang dan kakak yang selalu memberikan motivasi, semangat dan inspirasi. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Untuk semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini baik secara langsung maupun secara tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk perbaikan dan pengembangan, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Akhir kata penulishanya berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca umumnya.

Bandung, 20 januari 2017

Penulis

Roberto Pangihutan Situmeang