KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Muhammad SAW., keluarga dan para pengikut yang setia hingga akhir masa.

Atas rahmat Allah SWT., akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan pernah berhenti. Skripsi ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tak mungkin penulis sebutkan satu persatu, namun dengan segala kerendahan hati, Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, atas segala doa, dukungan serta jerih payah, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
2. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Hidayat, S.Kom, M.T selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama penyusunan Skripsi ini.
5. Semua rekan-rekan dari Jurusan Sistem Komputer, yang telah memberikan dukungan, semangat dalam penyelesaian Skripsi ini.
6. Semua rekan-rekan dari Lab Sistem Digital khususnya Wilman, Yana, Rafi dan Beny yang berjuang bersama-sama dalam mengerjakan Skripsi.
7. Elita Nurmalasari dan Wida Arnita Sari yang telah mendukung penulis dalam pengerjaan Skripsi ini, baik dukungan moril maupun materi.

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

Bandung, 04 Januari 2017

Fityan Ali Munshi