KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi Rabbil'alamin. Segala Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala berkat, rahmat, karunia, dan ridho-nya yang telah memberi petunjuk dan kekuatan kepada manusia. Shalawat dan salam semoga selalu dilimpahkan kepada nabi besar Muhammad Sallallahu'alaihi wa sallam.

Dan dengan izin-Nya akhirnya penulis dapat meneyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu tugas akhir Program Studi Sistem Informasi Jenjang S-1 Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas computer Indonesia. Pada saat penulisan skripsi ini, penulis begitu banyak mendapat motivasi, semangat dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak DR. Ir Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Ir Denny Kurniadie, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer.
3. Ibu Citra Noviyasari, S.Si.,MT selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi serta Dosen Wali Sistem Informasi-7
4. Bapak Tono Hartono, S.Si., MT, Selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi ini.
5. Bapak Andri Sahata S,S.Kom.M.Kom dan Ibu Marliana Budhiningtyas, S.Si., M.Kom, selaku dosen penguji.

6. Kedua orangtuaku tersayang Ayah dan Ibu yang tak pernah lelah mencurahkan cinta, kasih sayang, waktu, semangat dan segala pengorbanan yang tak ternilai (baik berupa materi, nasihat, do'a, dan pelukan hangat yang selalu memberi kekuatan) serta semua bukti kasih yang tak mampu terbayarkan oleh apapun, Semoga Allah SWT memberikan pahala yang berlimpah dan anugerah yang begitu besar kepada Ayah dan Ibu.
7. Teman-teman kelas Sistem Informasi 7 tahun angkatan 2011 yang telah membantu penulis atas do'a serta dorongan untuk menyelesaikan laporan ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga do'a, dukungan, bimbingan, dan bantuan yang telah diberikan dapat dicatat sebagai amal ibadah dan mendapat pahala dari Allah SWT.

Penulis menyadari Bahwasanya dalam penyusunan skripsi ini, jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis sangat mengharapkan adanya koreksi, masukan dan saran-saran yang dapat membantu kearah perbaikan demi kemajuan kita bersama.

Akhir kata penulis mengharapkan kiranya skripsi ini mendatangkan manfaat, baik untuk penyusun pribadi maupun pihak-pihak lain dan para pembaca pada umumnya.

Bandung, Januari 2016

Penyusun