KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Swt. yang telah memberikan nikmat dan anugerah-Nya sehingga penulis masih diberikan kesehatan, kesempatan dan kemampuan untuk menjalani kegiatan perkuliahan pada jenjang sajana di Universitas Komputer Indonesia. Tidak lupa penulis mengucapkan syukur atas kelancaran yang diberikan oleh Allah Swt. sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.

Penulis hanyalah manusia biasa yang hidup dalam lingkungan sosial dan tidak mungkin bagi penulis untuk hidup tanpa adanya bantuan dari pihak-pihak yang senantiasa hadir dalam perjalanan hidup penulis. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada mereka yang senantiasa hadir dalam suka maupun duka penulis, dan mereka yang senantiasa memberikan dukungan maupun kritikan sehingga menjadikan penulis menjadi lebih baik dari sebelumnya, diantaranya:

1. Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Prof. Dr. H. Denny Kurniade, Ir., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Syahrul Mauluddin, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Komputer Indonesia.
4. Tono Hartono, S.Si, MT selaku Dosen Wali kelas SI-1 yang telah banyak membantu dan memberikan pengarahan.
5. Bapak Wahyu Nurjaya WK, ST., M.Kom atas segala waktu, perhatian, dan pelajaran yang telah diberikan sehingga memudahkan penulis dalam menyusun dan menyelesaikan penelitian ini.

6. Ibu Novrini Hasti, S.Si, M.T. selaku penguji I dan Ibu Diana Effendi, S.T., M.T. selaku penguji II.
7. Segenap karyawan dan staf kampus Universitas Komputer Indonesia, atas bimbingan, nasehat serta arahan.
8. Kepada kedua orang tua penulis, yaitu Ayahanda Saefudin Hazuri dan Ibunda Endang Astuti atas segala perhatian dan kasih sayang yang selalu mereka curahkan, sehingga penulis bisa tumbuh menjadi pribadi yang baik, terpelajar dan menjalani kehidupan dengan layak sampai saat ini.
9. Seluruh keluarga penulis atas segala pengorbanan yang telah mereka berikan, atas waktu yang selalu mereka sediakan, atas segala perhatian dan kasih sayang yang selalu mereka curahkan, sehingga penulis bisa tumbuh menjadi pribadi yang baik, terpelajar dan menjalani kehidupan dengan layak sampai saat ini.
10. Irma Indrawati, atas segala dukungan dan kasih sayangnya dalam membantu penulis menyelesaikan penelitian ini.
11. Seluruh pihak dengan tidak mengurangi rasa hormat tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Seluruh teman seperjuangan kelas SI-1 serta para sahabat yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis.

Dalam penulisan skripsi ini mungkin terdapat berbagai kekurangan, akan tetapi penulis telah berusahan untuk membuat skripsi ini sebaik mungkin sesuai data dan informasi yang diperoleh penulis. Harapan penulis semoga penulisan skripsi ini bisa bermanfaat, dan dapat dilanjutkan untuk penelitian selanjutnya.

Bandung, Desember 2012

Penulis

Isnan Ismail

1.05.08.039