KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan taufik dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Hal ini mengingat keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan kemampuan dalam mengolah serta menyajikannya. Namun demikian, penulis telah berusaha untuk menyusun laporan skripsi ini dengan sebaik-baiknya, dan penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis sendiri dan pada umumnya bagi mereka yang membaca laporan ini.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia Bandung.
2. Prof. Dr. Ir Denny Kurniadie, M.Sc.selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Irawan Afrianto, S.T., M.T. selaku ketua prodi Teknik Informatika.
4. Alif Finandhita, S.Kom Selaku Dosen wali
5. Galih Hermawan, S.Kom, M.T selaku Pembimbing, penulis ucapkan terima kasih atas saran, dukungan, nasihat dan semuanya yang telah bapak berikan kepada penulis.
6. Dosen-dosen Teknik Informatika dan seluruh staff Universitas Komputer Indonesia.

7. Kepada kedua Orang tua penulis serta Adik tercinta yang telah memberikan dukungan, do'a dan restu serta perhatiannya setiap waktu, penulis ucapkan terima kasih yang tak terhingga.
8. Kepada teman penulis yaitu Masesa A Wijaya, Dunant A Siregar, M Fariz Akbar, Ikra N Rizqi, Armi Y Perdana dan teman-teman IF-16 angkatan 2009 (mohon maaf untuk yang tidak disebutkan namanya) yang telah memberikan dukungan, saran, nasihat, perhatian, doa dan kerjasamanya dalam penyusunan laporan ini.

Semoga apa yang telah diberikan kepada penulis selama ini mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Bandung, Agustus 2014

Penulis