KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Dengan mengucap Alhamdulillahirobilalamin kepada Allah SWT karena berkat rahmat, anugerah dan karunia-Nya lah laporan penelitian skripsi ini telah selesai disusun.

Skripsi ini merupakan suatu tugas akhir dalam menempuh pendidikan Strata-1 yang menjadi salah satu bentuk tolak ukur pengimplementasian ilmu-ilmu yang diemban selama 4 tahun menuntut ilmu akademik dicivitas Unikom. Tentunya “Tujuan bukan utama, yang utama adalah prosesnya” – Iwan Fals.

Atas semua proses yang telah dilalui penulis juga bersyukur telah mendapatkan banyak ilmu yang bermanfaat dan semoga dapat mengamalkan ilmu-ilmu tersebut ke jalan yang benar. Aamin Yaa Rabbalalamin

Adapun skripsi ini tidak akan cepat selesai tanpa paksaan melangkah dari :

1. Kedua Orangtua penulis, Kakak serta Adik tercinta yang telah memberikan dukungan, do’a dan restu serta perhatiannya setiap waktu, penulis ucapkan terima kasih yang tak terhingga.
2. Kepada semua teman-teman IF-16 2009 dan KS-13 yang telah memberikan dukungan, saran, nasihat, perhatian, doa dan kerjasamanya dalam penyusunan 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 sekaligus Pembimbing, penulis ucapkan terima kasih atas saran, dukungan, nasihat dan semuanya yang telah bapak berikan kepada penulis.
5. Dosen-dosen Teknik Informatika dan seluruh staff Universitas Komputer Indonesia.
6. Mapaligi Unikom yang telah memberikan sumbangsih ilmu non-akademik sebagai sumber penelitian atau pakar dalam penelitian 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.

Bandung, Februari 2013

Penulis