KATA RNGANTAR

Assalamu'alaikum Wr, Wb.

Puji syukur kita panjatkan kepada pemilik alam raya, yang Maha Pemberi dan Pelindung, yang tidak ada kekuatan lain melebihi kekuatan-Nya, Allah SWT. karena atas berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Tujuan dari penyusunan Skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi S1 di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, bimbingan serta masukan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto M.Sc Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir. M.Sc selaku Dekan fakultas Teknik & Ilmu Komputer.
3. Bapak Syahrul Mauluddin S.Kom., M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
4. Ibu Wartika, S. Kom., MT. selaku Dosen Wali kelas SI-13.
5. Bapak Herwan Suwandi S.Pd., M.Si. M.Kom yang telah membimbing saya dalam pengerjaan Skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Unikom yang telah mendidik saya selama perkuliahan.

7. Keluarga besar SI-13 angkatan 2008 yang selalu menginspirasi, mendukung dan memberi semangat.
8. Keluargaku terutama orang tuaku tercinta, Ida Hamidah Dahlan dan Anwar Yuro (Alm), yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil, terima kasih atas do'a restu, cinta dan kasih sayang yang senantiasa di berikan kepada penulis.
9. Kakak dan adikku tercinta, Imam Malik, Imam Syafei dan Nadia Hanifa, yang telah memberikan spirit kepada penulis.
10. Dan kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, semangat, dan motivasi, yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Untuk penyempurnaan penulisan Skripsi ini, kritik dan saran sangat penulis harapkan. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Bandung, Februari 2013

Penulis