KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT Yang Maha Mendengar lagi Maha Melihat dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penyusunan skripsi ini salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam program strudi sistem informasi.

Dalam penulisan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingganya kepada :

1. Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
3. Syahrul Mauluddin, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Novrini Hasti, S.Si.,MT selaku Dosen Pembimbing yang tidak pernah lelah membimbing kami sebagai mahasiswanya.
5. Novrini Hasti, S.Si.,MT selaku Wali Dosen yang sudah saya anggap sebagai orangtua saya sendiri yang menuntun saya selama pendidikan di universitas komputer indonesia.
6. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada kedua

orangtua yaitu Bpk. Sarkawi dan Ibu Nurniar Beserta Kedua Saudara saya yaitu Ari Kurniawan dan Ira Widyastuti yang telah memberikan pengorbanan baik secara moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.

7. Ucapan terima kasih penulis kepada semua sahabat seperjuangan Sistem Informasi 12 terutama Tio Sandi dan Paulus Steven yang selalu memberikan semangat bantuan, dorongan serta motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesasikan.
8. Dan juga ucapan terima kasih untuk orang yang paling istimewa yaitu Nur Aldila Karunia yang telah memberikan motivasi dan semangatnya. semoga selalu memberikan dukungannya disaat susah maupun senang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan dan pengembangan kedepannya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, amin.

Bandung, 20 Januari 2014

Penulis