KATA PENGANTAR

Bismillahirohmannirohim

Asalammu'alaikum Wr. Wb.

Dengan segala kerendahan hati penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT. Atas segala karunia dan rahmat yang dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Dalam penulisan laporan ini penulis sadar akan segala kekurangan baik pada teknik pembahasan, maupun isi dan bobotnya. Hal ini disebabkan karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis, oleh karena itu penulis menerima dengan lapang hati atas kritik dan sarannya.

Penulis berharap semoga semua usaha yang penulis lakukan dan semua ilmu yang penulis dapatkan di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung, mudah-mudahan dapat bermanfaat dan berguna baik untuk penulis sendiri maupun untuk orang lain.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis merasa yakin bahwa dengan bimbingan, pengarahan dan bantuan yang penulis dapatkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik, dengan penuh ketulusan hati penulis ingin mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1.Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor Universitas KomputerIndonesia (UNIKOM).

2.Dr. Arry akhmad arman selaku Dekan Fakultas Teknikdan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

3.Dadang Munandar ,SE,M.Si selaku Ketua Progrram Studi Manajemen Informatika Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

4. Novrini Hasti, S,Si.,MT. selaku Dosen Wali Jurusan Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
5. Julian Chandra,S.Kom selaku Dosen Pembimbing Penyusunan Tugas Akhir, yang telah memberikan semua yang terbaik untuk penulis.
6. Seluruh Dosen dan Karyawan Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM). Terutama Dosen Manajemen Informatika yang tak bisa saya sebutkan satu persatu.
7. Ibunda Dan ayahanda yang tercinta, yang telah memberikan dukungan berupa moril dan materil sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini Do'a mu selalu ku harapkan.
8. Buat seseorang yang saya cintai terima kasih atas doa dan dukungannya.
10. Sahabatku, teman seperjuanganku yang selama ini kita bersama-sama berjuang untuk mencapai cita-cita yang diinginkan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini, baik dari segi isi, program, dan dari segi yang lainnya. Dan, penulis juga menantikan saran serta kritik dari pembaca yang sifatnya membangun.

Bandung, Januari 2012

Penyusun