KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya masih diberi kesempatan untuk menyelesaikan laporan penelitian sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Penulisan laporan ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Program Strata (S-1) Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya.
2. Orang Tua tercinta beserta seluruh keluarga yang dengan segala kasih sayang dan doa untuk keberhasilan penulis.
3. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, Ir., M.Sc., selaku rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Prof. Dr. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc, selaku dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
6. Ibu Riani Lubis, S.T., M.T., selaku dosen Penguji II dan selaku dosen pembimbing, yang telah berkenan membimbing saya selama penyusunan tugas akhir ini.
7. Bapak Andri heryandi, S.T., M.T., selaku dosen Penguji I, selaku dosen *reviewer* pada saat seminar tugas akhir dan juga selaku dosen wali selama saya mengikuti perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia.
8. Ibu Rani Susanto, S.Kom., selaku dosen Penguji III yang telah berkenan hadir pada saat sidang tugas akhir.
9. Seluruh Dosen Pengajar, Staff, dan Karyawan Universitas Komputer Indonesia.

10. Ibu Asri Sumiyanti M, M.Pd., selaku pembimbing dari pihak PT Badjatex yang telah berkenan membimbing saya selama penyusunan tugas akhir ini.
11. Seluruh Staff dan Karyawan PT Badjatex.
12. Teman-teman yang telah membantu dan menyemangati dalam menyelesaikan laporan ini.
13. Kepada semua pihak yang telah berkenan memberikan bantuan dan dorongan serta kerjasama yang baik, sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan lancar.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga dengan selesainya laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan teman-teman.

Terima Kasih.

Bandung, 25 Februari 2013

Penulis