KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kita persembahkan ke hadirat Allah SWT. Berkat karunia dan pertolongan-Nya, penulis dapat menyusun laporan penelitian ini. Shalawat dan salam semoga selamanya tercurah kepada junjunan alam, Rasulullah Muhammad saw. Juga kepada keluarganya, sahabatnya, dan umatnya yang senantiasa taat dan patuh terhadap ajarannya hingga akhir zaman.

Dalam kesempatan ini, penulis tidak lupa ucapkan rasa banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah ikut andil dan memperlancar dalam proses pembuatan skripsi ini yang diantaranya rasa terimakasih tersebut penulis haturkan kepada:

1. Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir.M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Dadang Munandar, SE, M.Si, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Wahyuni, S.si, M.Si, selaku Dosen Wali Konversi yang telah banyak membantu selama proses perkuliahan berlangsung dan penulisan skripsi ini.
5. Imelda, ST.,MT dan Wahyu.,SE.,M.Si., sebagai panitia pelaksana seminar dan sidang yang telah mengijinkan penulis untuk mengikuti seminar dan sidang.
6. Julian Chandra, S.Kom. selaku dosen pembimbing yang mau menerima penulis sebagai anak bimbingnya dan telah banyak membantu selama proses penulisan skripsi ini.
7. Sintya Sukarta, ST., MT. dan Tono Hartono, S.Si., MT. selaku dosen penguji I dan II.
8. Kepada Seluruh Staf Pengajar Dosen Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah

memberikan banyak ilmu yang diajarkannya dari awal tidak tahu apa-apa sehingga menjadikan penulis menjadi mengetahui terhadap permasalahan yang dialami penulis khusus nya mata kuliah yang diberikan.

9. Staf bagian Sekjur yang senantiasa membantu adminastrasi selama perkuliahan.
10. Rustam Taufik (Jo) selaku karyawan Toko Krischan yang memberikan banyak bantuan dalam penelitian ini.
11. Ayah & Ibu yang aku sayangi yang selalu memberikan banyak doa, dorongan, semangat dan ilmu. Semoga selalu diberikan kesehatan oleh Allah SWT.
12. Adik-adikku serta semua saudara yang telah memberikan semangat dan dorongan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
13. Teman-teman seperjuangan skripsi semester genap 2012 di jurusan Sistem Informasi UNIKOM.
14. Teman-teman konversi angkatan 2010-2012 baik yang sudah lulus maupun yang belum lulus, sampai jumpa di masa depan yang cerah.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan proyek akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu saran dan kritik dari para pembaca sangat kami harapkan demi kesempurnaan penulisan laporan penelitian ini.

Bandung, 2012

Andartya Setyawan