KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Nabi Muhammad SAW., keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa.

Atas rahmat Allah SWT., akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, meskipun proses belajar sesungguhnya tidak akan pernah berhenti. Tugas Akhir ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tidak mungkin Penulis sebutkan satu persatu, namun dengan segala kerendahan hati, izinkanlah Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya selama melaksanakan studi dan menyelesaikan Tugas Akhir ini kepada:

1. Bapak Dr. Wendi Zarman, M.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer.
2. Bapak Taufiq Nuzwir N, S.Kom selaku Dosen Wali atas segala dukungannya baik akademik maupun non akademik.
3. Ibu Susmini Indriani L, M.T selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan selalu memberikan dorongan serta motivasinya.
4. Seluruh staf dosen dan karyawan di Jurusan Teknik Komputer.
5. Kedua orang tua saya, adik-adik dan keluarga besar semua, terima kasih atas dukungan yang diberikan berupa doa, materi, motivasi, saran, kritik, nasehatnya sehingga bisa menyelesaikan kuliah ini.
6. Mahasiswa/i Jurusan Teknik Komputer seluruh angkatan baik kakak kelas maupun adik kelas, khususnya teman-teman seperjuangan.

Akhirnya, Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis dalami.

Bandung, Agustus 2013

Penulis