KATA PENGANTAR

Bismillahirahmaannirrohiim,

Assalamu'alaikum Wr. wb.

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

Atas rahmat dan hidayah-Nya, akhirnya Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, meskipun hasilnya masih jauh dari kata sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan, keilmuan, pengalaman serta referensi yang Penulis miliki. Oleh karena itu, Penulis selalu terbuka untuk menerima kritik dan saran yang dapat menyempurnakan tugas akhir ini.

Penyusunan tugas akhir ini, tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang tak mungkin Penulis sebutkan satu per satu. Sehingga, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepada kedua orang tua dan keluarga yang tercinta yang telah memberika do'a dan semangatnya selama ini.
2. Dosen Pembimbing Bapak Irfan Maliki S.T., M.T., yang begitu sabar membimbing hingga Tugas Akhir ini selesai dengan tepat waktu.

3. Dosen Penguji Bapak Adam Mukharil Bachtiar S.Kom., M.T., yang begitu sabar membimbing hingga Tugas Akhir ini selesai dengan tepat waktu.
4. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Seluruh teman-teman yang telah memberikan dukungannya dan motivasi.

Akhir kata, Penulis berharap semoga tugas akhir ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis dalami.

Bandung, 25-02-2014

Arfiandy Arsam