KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur *Alhamdulillah* penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana di Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Kompter di Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, tentunya tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Keluarga tercinta, khususnya bapakku tersayang (H.Juweni S.Ag.), mama (Hj. Siti Masturoh), kakak-kakakku (Nurjanah M.R & Ahmad Alwi), adik-adikku (Ahmad Dz & Khoirunnisa) serta keponakanku tersayang pilip yang telah banyak memberikan dukungan moril dan materil dalam proses pembuatan tugas akhir.
2. Ibu Mira Kania Sabariah S.T., M.T., selaku dosen pembimbing dan Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia, atas bimbingan, arahan, saran dan petunjuk yang sangat membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

3. Bapak Ir. Taryana Suryana, M.Kom., selaku reviewer/penguji 1 yang telah memberikan saran yang sangat membantu dalam penyempurnaan tugas akhir ini.
4. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom selaku penguji 3 atas sarannya yang sangat membantu dalam penyempurnaan tugas akhir ini.
5. Ibu Tati Harihayati M., S.T., M.T. selaku dosen wali kelas IF-6 angkatan 2007 atas ilmu, bimbingan, arahan serta saran dalam menuntut ilmu di Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
6. Teman-teman IF-6 angkatan 2007, yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas motivasi, dukungan serta bantuannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman satu kosan, wisma arafah *community* tercinta, terutama buat mba lia dan fiona, terima kasih atas kesetiaan kalian menemani hari-hari saya dalam menyelesaikan tugas akhir.
8. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
9. Bapak Dr. Arry Akhmad Arman selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
10. Seluruh dosen dan staff Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya dan membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan dan pengalaman penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun yang diharapkan sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang.

Penulis juga berharap semoga kelak tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat dijadikan pertimbangan bagi pihak-pihak yang berkepentingan, Amin.

Wasalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, Agustus 2011

Penulis