KATA PENGANTAR

Kiranya tak ada kata yang paantas terucap dari penulis selain rasa syukur kehadirat Allah SWT atas segala petunjuk, kekuatan dan kejernihan pikiran dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini.

Tujuan menulis laporan ini adalah sebagai persyaratan memnuhi persyaratan kurikulum Strata Satu (S-1) pada Jurusan Sitem Informasi Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul yang langsung dilaksanakan dilapangan dan melakukan pengumpulan data-data di PT. Nawakara Perkasa Nusantara sebagai tempat penelitian penulis.

Penulis mengharapkan adnya kritik dan saran untuk perbaikan dari para pembimbing apabila ada hal-hal yang tidak sesuai dengan yang semestinya dan pada kesempatan ini juga penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih khususnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan Berkah.
2. Nabi Muhammad SAW, sosok panutan penulis.
3. Kedua orang tua ku dan kakak-kakak ku, yang selalu mendukung dan membantu baik moral, nasihat dan materil hingga penulis dapat menyelesaikan studi S-1.
4. Bapak Ir. Munawar, MMSI., M.Com. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
5. Bapak Ari Pambudi, S. Kom., M. Kom. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi dan sebagai dosen pembimbing penulis dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
6. Ibu Riya Widayanti, S. Kom., MMSI., selaku dosen pembimbing penulis dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

7. Seluruh staf pengajar dan staf administrasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul, yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan program S-1.
8. Dhanu Arsanto, Irwanto S.E., dan Johan Pratama Halatu yang telah bersedia menyumbangkan pikiran dan tenaga untuk membantu penulis menyelesaikan laporan tugas akhir ini
9. Teman-temanku SI'06, SMAN 87'18 dan seluruh teman-temanku yang tidak bisa penulis sebut satu persatu, yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan program S-1 Fakultas Ilmu Komputer.
10. Bapak Riki dan Ibu Hidayati Yusuf yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan riset di perusahaan Nawakara Perkasa Nusantara.
11. Semua orang yang telah menyumbangkan kata-kata "semangat" dan membuat penulis tetap kuat dan yakin bahwa akan ada saatnya habis gelap terbitlah terang.

Penulis menyadari bahwa laporan ini belum sepenuhnya sempurna sehingga penulis mohon maaf atas kekurangan yang ada. Karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan laporan tugas akhir ini. Akhir kata penulis berharap agar laporan ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membutuhkannya.

Jakarta, Juli 2011

Penulis