Kata Pengantar

بسم الله الرحمن الرحيم

Puji dan syukur penulis panjatkan ke Hadirat Illahi Rabbi, karena atas berkat rahmat dan kerunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Shalawat serta salam semoga terlimpahcurahkan pada junjunan kita Nabi Muhammad S.A.W. pada keluarganya pada sahabatnya dan pada kita selaku umatnya.

Peyusunan Laporan Tugas Akhir ini dimaksudkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Industri di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia Bandung.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Karena sebab itu sudah sepatutnya penulis mengucapkan banyak terimakasih dan penghargaannya, terutama pada yang terhormat :

1. Bapak I Made Aryantha A., MT selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Komputer Indonesia.
2. Ibu Julian Robecca, MT. selaku koordinator Tugas Akhir.
3. Ibu Henny, MT. selaku dosen pembimbing mata kuliah Tugas Akhir.
4. PT. Sinar Sakti Matra Nusantara yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian Tugas Akhir.
5. Ibu Ini Jasini selaku pembimbing di perusahaan yang telah membantu penulis menyelesaikan penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Keluarga tercinta yang senantiasa memberikan dukungan baik material maupun spiritual, senantiasa menemani dan memberikan dorongan semangat selama pengerjaan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

7. Teman-teman angkatan 2007 yang selalu memberikan bantuan dan dukungan selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah ikut andil memberikan bantuan dan dorongannya.

Semoga amal baiknya mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah Subhanahu Wata'ala.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, dikarenakan ilmu pengetahuan penulis yang masih terbatas dan adanya hambatan-hambatan lain. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun penulis harapkan dari berbagai pihak untuk perbaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir di masa yang akan datang.

Akhirnya penulis berharap risalah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pihak lain yang memerlukan.

Bandung, Agustus 2011

Penulis