KATA PENGANTAR

Bismillahirahmanirrohim,

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah AWT yang telah menciptakan dan mengatur alam semesta, tiada daya upaya kecuali atas petunjuk dan berkah Sang Maha Tinggi. Keselamatan dan kesejahteraan semoga selalu dilimpahkan kepada junjungan kaum beriman, Muhammad SAW, kepada keluarganya, sahabatnya, juga semua pengikutnya sampai akhir zaman. Atas petunjuk dan kemurahan Allah SAW, laporan ini telah berhasil disusun dan diselesaikan.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Kedua orang tua tercinta yang telah membesarkan dan mendidik Penulis dengan penuh curahan kasih sayang dan do'a, mereka telah banyak berkorban yang tiada tara.
- Bapak Alam Santosa,MT selaku dosen pembimbing yang telah menerima Penulis dengan lapang dan terbuka untuk menyelesaikan Tugas Akhir penulis.
- Ibu Siti Hajar selaku pemilih usaha yang telah mengizinkan dan memberikan kepercayaan kepada penulis dengan lapang dan terbuka untuk melaksanakan penelitian Tugas Akhir.
- Bapak I Made Aryantha A., MT selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Komputer Indonesia.
- Ibu Julian Robecca, MT. Selaku Koordinator Tugas Akhir yang telah membantu dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan persyaratan Tugas Akhir.
- Dosen-dosen Jurusan Teknik Industri yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan yang berguna bagi penulis dapatkan.
- Sahabat-sahabat satu perjuangan di teknik industri unikom dan suardini ramadani yang selalu menampung keluh kesah penulis.

- Dan buat semua pihak yang tidak bisa disebut satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini, penulis ucapkan terima kasih banyak.

Hanya kepada Allah SWT Penulis harapkan segala limpah kasih sayang-nya, mudah mudahan laporan ini bermanfaat bagi Penulis dan semua pihak yang tercatat sebagai amal dan sholeh dan mendapatkan pahala dari Allah SAW.amin

Bandung, Februari 2011

Penulis