KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT,atas rahmat ,hidayah dan anugerah-Nya serta junjungan kita Nabi Muhammad SAW,sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penyusunan tugas akhir ini merupakan akhir dari masa studi yang harus ditempuh guna melengkapi syarat ujian kesarjanaan Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercu Buana.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya pada dunia industri. Karena keterbatasan penulis, masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu saran dan kritik sangat penulis harapkan demi perbaikan. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas bimbingan, perhatian, inspirasi serta dorongan yang diberikan kepada penulis selama menyelesaikan studi dan skripsi, ucapan diberikan kepada :

1. Ayah dan Ibu tercinta atas doa , perhatian dan dorongan semangat yang selalu memberi motivasi kepada penulis dengan tidak pernah kenal kata lelah.
2. Adik – adikku terkasih dan semua keluarga yang telah memberikan dorongan dan semangat.
3. Ade Sri Mulyadini tercinta yang selalu menemaniku dalam suka dan duka
4. Bapak Ir. Yuriadi Kusuma MSc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, dorongan, motivasi dan saran kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini.
5. Bapak Ir. Rulli Nutantra M.Eng selaku kepala jurusan teknik mesin fakultas teknologi industri yang telah memberikan petunjuk dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Ir Nanang Ruhyat selaku koordinator tugas akhir,yang telah mengatur dan memproses dengan baik sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
7. Seluruh staff dan dosen pengajar Jurusan Teknik Mesin dan seluruh tim penguji khususnya program studi teknik mesin industri yang selama ini telah memberikan sumbangsih dalam proses perkuliahan.
8. Keponakanku tercinta : Dafa, Fenny, jesika, yang membuatku termotivasi menyelesaikan tugas akhir ini.

9. Rekan – rekanku : Uma, Puput, Erik, Ardi, Youri, handoyo, edi, rinto, wisnu yang telah memberi ide, support, dorongan serta bimbingan hingga terselesaikannya skripsi ini
10. Teman - teman sekerja yang telah membantu penulis dalam dalam mengumpulkan data dan materi skripsi
11. Rekan – rekan seangkatan Jurusan Teknik Mesin Angkatan Universitas Mercu Buana.
12. Seluruh saudara dan kerabat yang telah membantu penulis baik berupa moril maupun material.

Semoga Allah SWT membalas budi baik kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan laporan kerja praktek ini.

Jakarta , Agustus 2008

Goutama Sri Aditiya