

KATA PENGANTAR

Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah.swt yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya kepada penulis hingga dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk kelulusan jenjang pendidikan Strata Satu (S1) pada jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercu Buana Jakarta.

Pada tugas akhir penulis juga berkesempatan melakukan tinjauan langsung atau riset di PT. GMF AeroAsia selama satu bulan, tapi dengan waktu yang sesingkat itu penulis mendapatkan banyak kesempatan untuk melakukan pengamatan langsung di lapangan yang kemudian disesuaikan antara teori yang penulis dapatkan dibangku perkuliahan dengan aplikasi dilapangan.

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin sekali menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian laporan ini, terutama untuk :

1. Allah. SWT yang selalu memberikan kesehatan akal, rahmat hidayah serta karunia-Nya.
2. Ayah, Ibu dan adik yang selalu memberikan doa, kasih sayang dan kepercayaan. Terima kasih atas dorongan moril ataupun materil sehingga memotivasi saya untuk menyelesaikan penyusunan laporan ini.
3. Bapak Dr. H. Abdul Hamid, M. Eng selaku dosen pembimbing akademik.
4. Bapak Nanang Ruhyat, ST, MT selaku koordinator Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Yuriadi Kusuma,Msc selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.

6. Bapak Octav selaku pembimbing lapangan di GMF AeroAsia.
7. Keluarga besar penulis terutama mama Yanti, tante Ina dan oom Iwan yang begitu banyak memberikan dukungan doa maupun materil.
8. Kawan – kawan di jurusan Teknik Mesin khususnya angkatan 2003
9. Semua yang tidak bisa disebutkan satu persatu, baik Rektor, Dekan, Dosen, Karyawan, dan semua mahasiswa mahasiswi UMB (khususnya Fakultas Teknik).

Penulis menyadari Laporan Tugas Akhir ini jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Kiranya laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amien.

Jakarta, November 2008

Penulis

