LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PENANGANAN RESIKO KEGAGALAN PEMBUATAN BODY FRAME TYPE SUPRA X 125 DENGAN METODE PFMEA DAN PART DEPLOYMENT

(Studi Kasus Pada PT Mega Andalan Kalasan)

TUGAS AKHIR

oleh :

Nama : Aruni Wahyu Gustina

No. Mahasiswa : 03 522 252

Yogyakarta, 25 April 2008

Pembimbing

Ir. Elisa Kusrini, MT.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PENANGANAN RESIKO KEGAGALAN PEMBUATAN BODY FRAME TYPE SUPRA X 125 DENGAN METODE PFMEA DAN PART DEPLOYMENT

(Studi Kasus pada PT. Mega Andalan Kalasan)

TUGAS AKHIR

oleh :

Nama : Aruni Wahyu Gustina
No. Mahasiswa : 03 522 252

Telah dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta, 6 Mei 2008

Tim Penguji

Ir. Elisa Kusrini, MT
Ketua

Drs. H. M. Ibnu Mastur, MSIE
Anggota I

Drs. Imam Djati Widodo, M. Eng. Sc
Anggota II

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Prof. Dr. R. Chairul Saleh, M. Sc

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya ini untuk ayahku dan ibuku

Terima kasih untukmu atas kasih sayang, pengertian dan perhatian yang telah engkau berikan sampai saat ini.

MOTTO

" Dan bersama kesukaran pasti ada kemudahan. Karena itu bila selesai suatu tugas, mulailah tugas yang lain dengan sungguh – sungguh. Hanya kepada Tuhanmu hendaknya kau berharap "

(QS. Asy-Syarh : 6 – 8)

" Sungguh, Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sampai mereka sendiri mengubah dirinya "

(QS. Ar Ra'd : 11)

" Orang mukmin yang kuat lebih baik dan lebih dicintai Allah daripada orang mukmin yang lemah "

(H.R Muslim)

Hanya Engkaulah yang kami sembah dan hanya kepada Engkaulah kami mohon pertolongan. Tunjukilah kami ke jalan yang lurus

(QS. Al Faatihah : 5 – 6)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT dengan rahmat dan rahim-Nya yang telah memberikan taufik dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga sampai saat ini masih pada kondisi iman dan Islam. Dan dengan rahmat-nya pula penyusun dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Sholawat dan salam kita haturkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW beserta para sahabat dan generasi penerus yang senantiasa mengikuti risalahnya sampai akhir zaman.

Tugas Akhir ini wajib ditempuh oleh mahasiswa Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang studi Strata 1.

Kelancaran dalam mempersiapkan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis haturkan kepada :

1. Ibu Ir. Elisa Kusrini, MT, selaku dosen pembimbing tugas akhir ini.
2. Ka. Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
4. Ayah dan Ibu yang telah memberikan kasih sayang dan perhatiannya.

5. Semua pihak yang telah memberikan masukan, dorongan dan semangat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas jasa – jasanya yang diberikan kepada penulis. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 13 April 2008

Penulis