

LAPORAN KERJA PRAKTEK

“PEMBUATAN *DUMP BODY*”



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun oleh :

Nama : RUKIMAN

Nim : 41309120021

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCUBUANA

2013

LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kurikulum Sarjana Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Mercubuana

Dengan Judul

PEMBUATAN *DUMP BODY*

Disusun oleh :

Nama : RUKIMAN

NIM : 41309120221

Tugas ini telah diperiksa dan disetujui oleh:

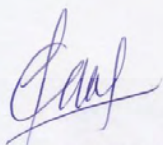
UNIVERSITAS

MERCU BUANA

Koordinator kerja praktek

Dosen pembimbing kerja praktek


(Nanang Ruhyat, ST, MT)


(Nanang Ruhyat, ST, MT)

LEMBAR PERNYATAAN



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

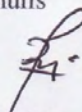
Nama : RUKIMAN
NIM : 41309120221
Tugas : Laporan Kerja Praktek

Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Mercu Buana

Dengan tersusunya tugas Laporan Kerja Praktek ini sebagai persyaratan mencapai gelar sarjana S-1 Teknik Mesin. Dengan ini saya menyatakan bahwa saya mengerjakan Laporan Kerja Praktek ini dengan sesungguhnya dan tidak menyalin atau mengopy hasil karya orang lain.

Jakarta, Mei 2013

Penulis



(Rukiman)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME yang telah memberikan kelancaran untuk melaksanakan Kerja Praktek (KP) di Pt Sanggar Sarana baja Transport Division pada tanggal 1 April sampai dengan 1 Mei 2013.

Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana (S1) di Universitas Mercubuana. Laporan kerja praktek ini dibuat berdasarkan data-data dan informasi yang penulis dapatkan dari kegiatan pengamatan ke bagian Engineering (CAD/CAM) dan bagian produksi Pt Sanggar Sarana Baja Tansport Division.

Dalam melakukan penyusunan laporan kerja praktek ini banyak hambatan yang ditemui penulis sewaktu melakukan kerja praktek di Pt Sanggar Sarana Baja Tansport Division. Namun, dengan adanya bimbingan dan bantuan dari pembimbing maupun karyawan Pt Sanggar Sarana Baja Tansport Division, penulis dapat melaksanakan KP dan menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktek ini. Maka dari itu, dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberkati dan melindungi penulis.
2. Bp. Bachrawan selaku General Manager.
3. Bp. Henggar Trilaksono selaku Manager Produksi.
4. Bapak Nanang Ruhyat selaku Dosen pembimbing Kerja Praktek Teknik mesin Universitas Mercubuana, yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama kerja praktek ini.

5. Semua pihak yang telah membantu penulis selama dalam pengambilan data dan pengerjaan laporan ini yang tidak dapat disebutkan penulis.

Penulis sadar bahwa laporan Kerja Praktek ini masih memiliki banyak kekurangan, maka dari itu, penulis berharap adanya saran dan kritik yang membangun dari pembaca semua.

Harapan penulis semoga laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat kepada penulis pada khususnya dan kepada pembaca pada umumnya. Semoga laporan kerja praktek ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan perkembangan ilmu pengetahuan terutama bagi mahasiswa Teknik mesin Mercubuana dan semoga bisa untuk memberikan masukan untuk Pt Sanggar Sarana Baja Tansport Division agar menjadi perusahaan yang lebih maju dan berkompetensi. Amin



U N I V E R S I T A S
M E R C U B U A N A

Jakarta, Mei 2013

Penulis

Rukiman

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Kata Pengantar.....	iii
Lembar Daftar Isi.....	iv

BAB I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek.....	8
1.2 Tujuan.....	9
1.3 Peserta Dan Kompetensi Peserta.....	10
1.4 Tempat Dan Waktu Kerja Praktek.....	10
1.5 Manfaat Kerja Praktek.....	10-11
1.6 Metode Penulisan.....	12
1.7 Batasan Masalah.....	12
1.8 Sistematika Penulisan.....	12-13

BAB II Sejarah Perusahaan

2.1 Sejarah Dan Perkembangan.....	14 - 28
2.2 Visi Dan Misi.....	29 - 30
2.3 Pengembangan Perusahaan.....	31

BAB III Proses Pembuatan Dump Body

3.1	Proses Desain.....	32
3.2	Proses fabrikasi.....	32 - 47

BABIV PENUTUP

4.1	Simpulan.....	48
4.2	Saran.....	48
	Daftar Pustaka.....	49

