

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PROSES PEMBUATAN HELM

Di

PT. MULTI GUNA SENTOSA



oleh :

Nama : Niko Pratomo

NIM : 41310110053

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCUBUANA

JAKARTA

2013

LEMBAR PENGESAHAN
PROSES PERENCANGAN DAN PEMBUATAN HELM
DI
PT. MULTI GUNA SENTOSA

Disusun Oleh :

Niko pratomo
41310110053

Mengetahui dan mengesahkan,
Tangerang, 10 Desember 2013

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Kepala Departemen

PT. Multi Guna Sentosa



(..... kiman)

Dosen Pembimbing



(..... Nanang Ruhyat, ST.M.T)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, karena hanya atas rahmat dan hidayah - Nya Laporan Kerja Praktek ini dapat tersusun hingga selesai.

Laporan ini merupakan hasil rangkuman kegiatan Kerja Praktek di PT. Multi Guna sdentosa Tangerang, untuk memenuhi persyaratan yang telah ditentukan oleh Universitas Mercubuana Jakarta.

Dalam melakukan Kerja Praktek dan menyusun Laporan ini, penyusun telah melibatkan berbagai pihak, untuk itu tidak lupa ucapan terima kasih penyusun sampaikan kepada :

1. Bpk. kiman sebagai Kepala departement
2. Bpk. Nanang Ruhyat, S,T,M.T sebagai Pembimbing

Saya menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saya mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca guna menyempurnakan laporan di masa yang akan datang.

Akhir kata semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan masukan bagi perusahaan dan memperluas pengetahuan kita semua tentang keindahan sebuah kerja praktek

Tangerang, 10 Desember 2013

Penulis

Daftar Isi

Daftar Isi	1
DAFTAR GAMBAR	2
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Metode Penulisan	Error! Bookmark not defined.
1.4 Sisitematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II SEJARAH PERUSAHAAN	Error! Bookmark not defined.
2.1 Sejarah PT. Multi Guna sentosa.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Visi Dan Misi PT. Multi Guna sentosa.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Lokasi dan sarana Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Produk yang di hasilkan PT. Multi Guna sentosa.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
BAB III PROSES PEMBUATAN HELM.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Alur Proses Pembuatan Helm di PT. Multi guna sentosa	Error! Bookmark not defined.
3.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi kelancaran dan keberhasilan Pembuatan Helm.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Tugas Dan tanggung jawab Desain Dan <i>drafter</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4 Contoh Aplikasi penggunaan dan pembuatan Helm Berstandar SNI	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Helm Berstandar SNI.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Tahapan – tahapan Pembuatan Helm.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Komponen Helm berstandar SNI.....	Error! Bookmark not defined.
Bab IV PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
4.1 Simpulan	Error! Bookmark not defined.
4.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

2.1	Helm Anak- Anak	7
2.2	Helm Cen-cen.....	8
2.3	Helm Jp 4.....	9
2.4	Helm Jp 5.....	9
2.5	Helm Jp 7.....	10
3.1	Batok SNI	14
3.2	Tes Kekuatan Helm	16
3.3	Proses Pembersihan atau Poles.....	16
3.4	Proses Pelaspisan awal.....	17
3.5	Proses Pengecetan dasar.....	17
3.6	Proses Pengeringan dalam Oven.....	18
3.7	Pelapisan anti Gores.....	19
3.8	Proses Assembling foam.....	19
3.9	Proses Packing.....	20
3.10	Batok SNI.....	20
3.11	Pad.....	21
3.12	Steorofoam Helm	21
3.13	Busa helm.....	22
3.14	Variasi Jalan udara.....	22
3.15	Tali Pengaman helm.....	23

