

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PROSES PEMBUATAN *MOLD*
“GRAB RAIL K15A”
DI
PT. YASUNLI ABADI UTAMA PLASTIK

Nama : Diky Januar A
NIM : 41310110029



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
JAKARTA
2013

LEMBAR PENGESAHAN
PROSES PEMBUATAN MOLD
"GRAB RAIL K15A"
DI
PT. YASUNLI ABADI UTAMA PLASTIK

Nama : Diky Januar Abadi
NIM : 41310110029
Prodi : Teknik Mesin

Telah dilaksanakan dan disetujui
Tangerang, 15 Desember 2013

Kasie Mold Maker
PT. Yasuli Abadi utama Plastik



(Asbani)

Dosen Pembimbing

A blue circular stamp of Universitas Mercu Buana with a signature over it. The signature is in black ink and appears to be 'Nanang Ruliyat'. Below the stamp, the name 'Nanang Ruliyat ..ST.MT' is printed in a dotted font.

(Nanang Ruliyat ..ST.MT)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadirat 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 "*Proses Pembuatan Mold Grab Rail K15A*" di PT. Yasunli Abadi Utama Plastik yang beralamat di Jl. Pembangunan I No. 60A Bataceper Tangerang dimulai dari tanggal 01 November – 30 November 2013, 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.Endang sebagai Kadiv HRD
2. Bpk.Asbani sebagai Kasie dan Pembimbing
3. Bpk. Ir.Nanang Ruhyat, MT. Selaku pembimbing Laporan Kerja Praktek Universitas Mercubuana Jakarta

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, 15 Desember 2013

Diky januar Abadi

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR DAFTAR GAMBAR.....	3
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.5 Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Metode penulisan	Error! Bookmark not defined.
1.7 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	Error! Bookmark not defined.
2.1 SEJARAH UMUM PERUSAHAAN	Error! Bookmark not defined.
2.2 KEBIJAKAN MUTU PERUSAHAAN.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 LOGO PERUSAHAAN	Error! Bookmark not defined.
2.4 PENGEMBANGAN PERUSAHAAN	Error! Bookmark not defined.
2.5 STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	Error! Bookmark not defined.
2.6 PRODUK PERUSAHAAN	Error! Bookmark not defined.
2.7 FASILITAS PERUSAHAAN.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.1 Mesin-Mesin Yang Digunakan	Error! Bookmark not defined.
2.7.2 Peralatan Penunjang.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.3 Software System	Error! Bookmark not defined.
2.8 JADWAL KERJA.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.1 Hari kerja, Jam kerja dan Waktu Istirahat ..	Error! Bookmark not defined.
2.8.2 Jam Kerja Lembur	Error! Bookmark not defined.
BAB III PROSES PEMBUATAN MOLD GRAB RAIL K15A.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Deskripsi Molding Injection.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Bagian-bagian <i>mold grab rail k15a</i> dan fungsinya	Error! Bookmark not defined.
3.3 Bahan <i>Mold Grab Rail K15A</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4 Pembuatan <i>Mold Grab Rail K15A</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Produk <i>Grab Rail K15A</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 <i>Flow</i> Proses pembuatan <i>Mold Grab Rail K15A</i>	Error! Bookmark not defined.

3.4.2.1	Persiapan Material (<i>Procurement</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2.2	Proses pembuatan <i>Design</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.2.3	Proses <i>Machining</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.2.4	Proses <i>Asembling Mold</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.2.5	Proses <i>Poleshing</i>	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
DAFTAR ACUAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo perusahaan	9
Gambar 2.2 Struktur organisasi perusahaan	11
Gambar 2.3 <i>Electronic part</i>	12
Gambar 2.4 <i>Automotip part</i>	13
Gambar 2.5 Mesin fasilitas perusahaan	14
Gambar 3.1 <i>Mold grab rail k15A</i>	21
Gambar 3.2 <i>Grab rail K15A</i>	25
Gambar 3.3 <i>Flow proses machining</i>	29
Gambar 3.4 <i>Proses polishing</i>	30