

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**PROSES DESIGN MOLD PLASTIK
DI PT PYOJOON MOLD INDONESIA**



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

Disusun oleh:

NAMA : RASWAN RUDIYADI

NIM : 41310120004

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2014**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini,

Nama : Raswan Rudiyadi

Nim : 41310120004

Program Studi : Teknik Mesin

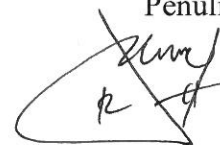
Fakultas : Teknik

Judul Laporan K. P. : Proses Design Mold Plastik
Di PT Pyo Joon Mold Indonesia

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Kerja Praktek yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan laporan Kerja Praktek ini merupakan plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Mercu Buana.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis,



(Raswan Rudiyadi)

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**PROSES DESIGN MOLD PLASTIK
DI PT PYOJOON MOLD INDONESIA**

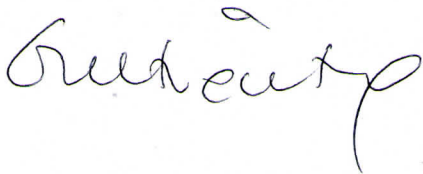
NAMA : RASWAN RUDİYADI

NIM : 41310120004

Telah diperiksa dan disetujui,

Dosen Pembimbing

Koordinator Laporan Kerja Praktek



(Ir. Rully Nutranta M.Eng)



(Prof. Dr. Ir. Chandrasa Soekardi)



PT. PYO JOON MOLD INDONESIA

Kawasan Industri Jababeka II Blok RR No. 10 A

Pasir Sari, Cikarang Selatan - Kab. Bekasi. Kode Pos : 17520

Telp : 021-8984 5569 / 021-8984 5570 / 021-8984 5571

Fax : 021-8984 5572, E-mail : dipyojoon@chol.com



CERTIFICATE NO. ID08

SURAT KETERANGAN MAGANG

No.001/HRD-PJMI/EXT/VI/2014

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Resti Aditya
Bagian : HRD
Alamat : PT. Pyo Joon Mold Indonesia
Kawasan Industri Jababeka II Blok RR No.10A Ds.Pasir Sari
Cikarang Selatan – Bekasi 17520

Dengan ini kami menerangkan nama dibawah ini :

Nama : Raswan Rudiyadi
Bagian : Design
Universitas : Mercu Buana
Fakultas : Teknik
Alamat : Kp. Babaton RT.001/023 Karangpawitan
Karawang Barat

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan kegiatan magang di PT. Pyo Joon Mold Indonesia. Magang tersebut telah dilaksanakan selama 1 bulan, yaitu mulai tanggal 01 Mei 2014 s/d 31 Mei 2014.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Cikarang, 02 Juni 2014
PT. Pyo Joon Mold Indonesia



Resti Aditya
HRD

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan menyebut nama Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan LAPORAN KERJA PRAKTEK secara tepat waktu.

Laporan Kerja Praktek ini penulis susun berdasarkan kerja nyata penulis di PT Pyojoon Mold Indonesia pada unit Design, dan berdasarkan beberapa literature dari buku, serta bimbingan yang diberikan oleh dosen pembimbing mata kuliah Kerja Praktek Bapak Ir. Rully Nutranta M.Eng. yang telah memberikan motivasi dan petunjuk dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini.

Laporan ini penulis harapkan bukan sekedar tugas kuliah semata tapi bisa dijadikan bahan referensi bagi adik kelas dan para praktisi dan merupakan modal dasar untuk membuat laporan yang lebih baik lagi seperti TA.

Akhir kata selaku penulis jika ada kritik dan saran untuk perbaikan pembuatan laporan-laporan atau tugas yang lain.

Jakarta, Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN MAGANG.....	iii
ABSTRAKSI.....	iiiv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Metoda Penulisan.....	2
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II PT PYOJOON MOLD INDONESIA.....	5
2.1 Sejarah PT Pyojoon Mold Indonesia.....	5
2.2 Tata Letak PT Pyojoon Mold Indonesia	7
2.3 Profil PT Pyojoon Mold Indonesia	8
2.4 Struktur Organisasi.....	9
2.5 Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	10
2.6 Budaya Kerja.....	17
BAB III PROSES DESIGN MOLDING PLASTIK DAN BAGIAN-BAGIAN	
MOLDING	19
3.1 Flow Chart Proses Design Molding Plastik	19
3.2 Drawing Teknikal Meeting.....	22
3.3 Drawing Assy Molding	22
3.4 Verifikasi Drawing oleh Customer	24

3.5	Proses Detail Drawing Bagian-Bagian Molding.....	24
3.6	Distribusi Drawing.....	25
3.7	Bagian-Bagian Molding.....	26
PENUTUP		29
4.2	Simpulan.....	29
4.1	Saran	29
DAFTAR PUSTAKA		30



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Lokasi PT Pyojoon Mold Indonesia.....	7
Gambar 2.2 Logo PT Pyojoon Mold Indonesia.....	8
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT Pyojoon Mold Indonesia.....	9
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Program P2K3-5R.....	18
Gambar 3.1 Flow chart proses design molding.....	21



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Standar K3 PT Pyojoon Mold Indonesia.....10



UNIVERSITAS
MERCU BUANA