

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**PEROSES DEPELOVE NEW PRODUK**

**DI PT. YASUNLI ABADI UTAMA PLASTIC**

Laporan Kerja Praktek Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Pengambilan Tugas akhir



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
Di susun Oleh :

Nama : Martin Dwi Saputra

NIM : 4131 0110004

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**2013**

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>I</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>II</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>III</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	<b>1</b>
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	<b>2</b>
<b>1.4 Tujuan dan Manfaat</b> .....	<b>2</b>
<b>1.5 Metode Penulisan</b> .....	<b>2</b>
<b>1.5.1 Metode Observasi</b> .....	<b>3</b>
<b>1.5.2 Metode Wawancara</b> .....	<b>3</b>
<b>1.5.3 Dokumentasi</b> .....	<b>3</b>
<b>1.5.4 Metode Literatur</b> .....	<b>3</b>
<b>1.6 Sistematik Penulisan</b> .....	<b>3</b>
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
<b>2.1 Sejarah Perusahaan</b> .....	<b>5</b>
<b>2.2 Struktur Perusahaan</b> .....	<b>5</b>
<b>2.3 Tugas dan Tanggung Jawab</b> .....	<b>8</b>
<b>2.4 Bidang Kerja</b> .....	<b>10</b>
<b>2.5 Visi Dan Misi Perusahaan</b> .....	<b>11</b>
<b>2.6 Kebijakan Mutu Perusahaan</b> .....	<b>11</b>
<b>2.7 Lokasi Perusahaan</b> .....	<b>12</b>
<b>2.8 Manajemen Dan Pemasaran Perusahaan</b> .....	<b>12</b>
<b>2.9 Kesejahteraan Karyawan Dan Kegiatan Sosial</b> .....	<b>13</b>
<b>BAB III PEMBAHASAN</b>	
<b>3.1 Proses Develop New Produk</b> .....	<b>14</b>
<b>3.1.1 Analisa produk</b> .....	<b>14</b>
<b>3.1.2 Proses Develop New Produk</b> .....	<b>14</b>
<b>3.1.3 Proses Design Mold</b> .....	<b>15</b>

3.1.4	Proses Pemesan/Pengadaan Material .....	16
3.1.5	Proses Machining .....	16
3.1.6	Proses Assembling .....	19
3.1.7	<i>Trial Molding</i> .....	19
3.1.8	Proses Dokumen.....	20

#### **BAB IV PENUTUP**

5.1	Simpulan .....	21
5.2	Saran .....	21
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>22</b>



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## 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 di PT. Yasunli Abadi Utama Plastik Tangerang, untuk memenuhi persyaratan yang telah ditentukan oleh Universitas Mercu Buana

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.Warsita sebagai Kadiv *Mold Maintenance*
3. Bpk.Maman. K sebagai Kadiv *Engineering* dan Pembimbing
4. Bpk.Nanang Ruhyat.,ST,MT sebagai Kajur Teknik Mesin Univ. Mercu Buana.

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, 21 Juni 2013

Penulis

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Produk Rear Gabrail .....	12
Gambar 3.2 Cetakan Atau Mold.....	13
Gambar 3.3 Proses Milling Manual .....	16
Gambar 3.4 Proses CNC Milling.....	17
Gambar 3.5 Proses Bubut CNC.....	17
Gambar 3.6 Proses Ware Cut.....	18
Gambar 3.7 Proses EDM.....	18
Gambar 3.8 Proses Assy Mold New Produk .....	19



**LEMBAR PENGESAHAN**

**PROSES DEVELOPE NEW PRODUK**

**DI  
PT. YASUNLI ABADI UTAMA PLASTIK**

*Disusun Sebagai Syarat untuk Menyusun Laporan Tugas Akhir  
Pada Program Studi Strata 1 Teknik Mesin*

Nama : Martin Dwi Saputra  
NIM : 41310110004  
Prodi : Teknik Mesin

Telah dilaksanakan dan disetujui  
Tangerang, 21 Desember 2013

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Koordinator Kerja Praktek



(Nanang Ruhyat.,ST,MT)

Dosen Pembimbing



(Nanang Ruhyat.,ST,MT)



# PT. YASUNLI ABADI UTAMA PLASTIK

Specialist Injection Moulding for Electronic Part, Automotive & Motor Cycle Part

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROSES DEVELOPE NEW PRODUK

DI

### PT. YASUNLI ABADI UTAMA PLASTIK

*Disusun Sebagai Syarat untuk Menyusun Laporan kerja Praktek  
Pada Program Studi Strata 1 Teknik Mesin*

Disusun Oleh :  
Martin Dwi Saputra  
41310110004

Mengetahui dan mengesahkan,  
Tangerang, 21 Desember 2013

UNIVERSITAS  
PLASTIK  
MERCU BUANA

Mengetahui & Mengesahkan,

Pembimbing Lapangan

  
PT YASUNLI ABADI UTAMA PLASTIK  
JAKARTA

( ..... Maman K. .... )  
Ka.Div. Prod'n Engineering  
PT. Yasunli Abadi Utama Plastik

  
PT YASUNLI ABADI UTAMA PLASTIK  
JAKARTA

( ..... Susriyono. .... )  
Leader New Model Development PE.  
PT. Yasunli Abadi Utama Plastik

Factory I : : Jl. Pembangunan I No. 60A, Batu Ceper, Tangerang 15121 - Indonesia  
Phone : 62-21-5522848 (Hunting), Fax : 62-21-5523271, E-mail : yasunli@yasunli.com; yasunli1@yasunli.com  
Factory II : : Jl. H. Tabri Rt. 01-02 RW. 02 Desa Cirarab, Legok, Tangerang 15820 - Indonesia  
Phone : 62-21-54260222 (Hunting), Fax : 62-21-5977488, E-mail : yasunli3@yasunli.com  
Factory III Plant 1 : : Jl. Flores Block C1 No. 3,4,5,6, Kawasan Industri MM2100, Cikarang Barat, Bekasi 17520 - Indonesia  
Phone : 62-21-8981010 (Hunting), Fax : 62-21-8980808, E-mail : yaupcbt@yasunli.com  
Factory III Plant 2 : : Jl. Flores Block B3 Kawasan Industri MM2100, Cikarang Barat, Bekasi - Indonesia  
Factory III Plant 3 : : Jl. Selayar Block H1 Kawasan Industri MM2100, Cikarang Barat, Bekasi - Indonesia

ISO 9001  
ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Nº 233720 / Nº TH000488