

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
KATA PENGANTAR		iii
DAFTAR ISI		iv
DAFTAR GAMBAR		vii
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1	Sejarah Perusahaan	1
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	1
1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	1
1.4	Customer	2
1.5	Visi dan Misi Perusahaan	4
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	5
2.1	Tujuan Kerja Praktik	5
2.2	Waktu Pelaksanaan	6
2.3	Tugas Dan Kewajiban	6
2.4	Buku Log	6
2.5	Ringkasan Aktivitas	6
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Pengertian Plastik <i>Molding</i>	8
	3.1.1 Metode <i>Blow molding</i>	9
	3.1.2 Metode <i>Compression molding</i>	11
	3.1.3 Metode <i>Extrusion molding</i>	11

	3.1.4 Metode <i>injection molding</i>	12
3.2	Jenis-jenis Kontruksi <i>Mold</i>	16
	3.2.1 <i>Two Plate</i>	16
	3.2.2 <i>Three Plate</i>	17
	3.2.3 <i>Slider Mold</i>	18
	3.2.4 <i>Striper Mold</i>	18
	3.2.5 <i>Split Cavity Mold.</i>	18
	3.2.6 <i>Unscrewing Mold</i>	19
	3.2.7 <i>Stack Mold</i>	19
	3.2.8 <i>Hot Runner Mold</i>	20
	3.2.9 <i>Rotating Mold</i> 20	
3.3	<i>Shrinkage</i>	21
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Tahapan Desain <i>Mold cover lamp</i>	23
	4.1.1 Menganalisa Gambar Produk	25
	4.1.2 Menentukan jenis kontruksi <i>molding</i>	25
	4.1.3 Menentukan jumlah <i>cavity</i>	25
	4.1.4 Menentukan Dimensi <i>Molding</i>	26
	4.1.5 Menghitung <i>shrik kage</i>	26
	4.1.6 Memulai Desain <i>Molding</i>	26
4.2	Pembahasan Proses Desain <i>Mold Cover Lamp</i>	30
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Rekomendasi	34

DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	
A Surat Keterangan Perusahaan	36
B Detail Gambar <i>Mold Cover Lamp</i>	36
C Buku Log Kerja Praktik	45
D Kartu Asistensi	55

