

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	ii
<b>PENGHARGAAN</b>	iii
<b>DAFTAR ISI</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	vi
<b>BAB I TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
1.1 Latar Belakang Perusahaan	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
1.1.2 Lokasi Perusahaan	2
1.2 Visi dan Misi Perusahaan	3
1.3 Kebijakan Mutu Perusahaan	3
1.4 Bidang Usaha Perusahaan	3
1.5 Struktur Organisasi Perusahaan	6
<b>BAB II LINGKUP DAN AKTIFITAS KERJA PRAKTIK</b>	
2.1 Tujuan	8
2.2 Waktu Pelaksanaan	8
2.3 Tugas dan Kewajiban	9
2.4 Buku Log Aktifitas Mingguan	10
2.5 Ringkasan Aktifitas Mingguan	10
2.5.1 Minggu Ke-1 (14 Mei 2018 - 18 Mei 2018)	10
2.5.2 Minggu Ke-2 (21 Mei 2018 - 25 Mei 2018)	10
2.5.3 Minggu Ke-3 (28 Mei 2018 - 1 Juni 2018)	11
2.5.4 Minggu Ke-4 (4 Juni 2018 - 8 Juni 2018)	11

**BAB III TINJAUAN PUSTAKA**

3.1	Pendahuluan	12
3.2	Pengertian <i>Moulding</i>	13
3.3	Jenis-Jenis <i>Plastic Moulding</i>	15
3.3.1	<i>Compression Moulding</i>	15
3.3.2	<i>Transfer Moulding</i>	15
3.3.3	<i>Injection Moulding</i>	16
3.3.4	<i>Blow Moulding</i>	18
3.3.5	<i>Extrusion Moulding</i>	19

**BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Proses <i>Edm Mould Insert Core</i>	21
4.2	Lembar Kerja <i>Edm Mould</i>	22
4.3	Pembuatan <i>Electrode Mould</i>	23
4.4	Mesin <i>EDM</i>	23
4.5	Prinsip Kerja Mesin <i>EDM</i>	25
4.6	Mempersiapkan <i>Drawing Electrode</i>	26
4.7	<i>Setting</i>	27
4.8	<i>Pemrograman dan Machining</i>	31
4.9	<i>Checking</i>	36

**BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

5.1	Kesimpulan	37
5.2	Rekomendasi	37

**DAFTAR PUSTAKA****39****LAMPIRAN**

A	Surat Keterangan Perusahaan	40
B	Spesifikasi Mesin	41
C	Buku Log Aktivitas	42
D	Kartu Asistensi Fakultas Teknik	47