

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	ii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR DIAGRAM.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Kerja/Ruang Lingkup Kerja Praktik.....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir.....	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir.....	3
<b>BAB II STUDI PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Proses Produksi .....	4
2.1.1 Pengertian Proses Produksi .....	4
2.1.2 Jenis-jenis Produksi.....	4
2.2 Pengertian Peta Proses Operasi ( <i>Operation Process Chart</i> ).....	8
2.2.1 Prinsip-prinsip penyusunan OPC ( <i>Operation Process Chart</i> ) .....	10
2.2.2 Keuntungan dan Kegunaan OPC ( <i>Operation Process Chart</i> ).....	10
2.2.3 Standar Pengerjaan OPC ( <i>Operation Process Chart</i> ).....	11
2.3 Diagram Sebab Akibat ( <i>Fishbone</i> ).....	11
<b>BAB III KERANGKA KERJA PRAKTIK</b> .....	14
3.1 Lokasi dan Waktu Kerja Praktik .....	14

3.2 Lingkup Kerja Praktik .....	14
3.2.1 Profil Perusahaan .....	14
3.2.2 Struktur Organisasi dan Tenaga Perusahaan .....	16
3.2.3 Penempatan Kerja Praktik .....	17
3.3 Teknik Pemecahan Masalah.....	18
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data .....	18
3.3.2 Teknik Pengolahan Data .....	19
3.3.3 Kerangka Kerja Tugas Akhir.....	22
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
4.1 Uraian Pekerjaan .....	23
4.2 Pemecahan Masalah .....	28
4.2.1 Identifikasi Masalah .....	28
4.2.2 Analisis Penyebab Keterlambatan .....	32
4.3 Usulan Perbaikan.....	38
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>	<b>40</b>
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol Dalam OPC .....	9
Tabel 4. 1 Uraian Pekerjaan .....	23
Tabel 4. 2 <i>Production Schedule</i> .....	29
Tabel 4. 3 Hasil dari Diagram <i>Fishbone</i> .....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram <i>Fishbone</i> .....	12
Gambar 3. 1 PT Binder Indonesia .....	15
Gambar 3. 2 Produk <i>Cryogenic Pipe Shoe</i> .....	16
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi <i>President Operations</i> .....	17
Gambar 3. 4 Kerangka Kerja Tugas Akhir .....	22
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i> Proses Produksi PT Binder Indonesia.....	26

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2. 1 Contoh Operation <i>Process Chart</i> .....	8
Diagram 4. 1 Diagram OPC ( <i>Operation Process Chart</i> ) <i>Planning</i> .....	31
Diagram 4. 2 Diagram OPC ( <i>Operation Process Chart</i> ) <i>Aktual</i> .....	32
Diagram 4. 3 Diagram <i>Fishbone</i> .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Profil Perusahaan .....	43
Lampiran 2 Struktur Organisasi .....	44
Lampiran 3 Wawancara .....	45
Lampiran 4 PO ( <i>Purchase Order</i> ) Klien.....	49
Lampiran 5 Paket <i>Job Pack</i> .....	51
Lampiran 6 MSS ( <i>Material Summary Sheet</i> ).....	52
Lampiran 7 BOQ ( <i>Bill Of Quantity</i> ).....	53
Lampiran 8 MTO ( <i>Material Take Off</i> ).....	54
Lampiran 9 <i>Cutting List</i> .....	55
Lampiran 10 <i>Production Schedule</i> .....	56
Lampiran 11 FIR ( <i>Final Inspection Report</i> ) .....	57
Lampiran 12 <i>Drawing Product</i> .....	58
Lampiran 13 Surat Selesai Kerja Praktik .....	59
Lampiran 14 Lembar Bimbingan Kerja Praktik .....	60
Lampiran 15 Lembar Penilaian Kerja Praktik.....	61
Lampiran 16 Laporan Mesin Rusak ( <i>Breakdown</i> ).....	62
Lampiran 17 Dokumentasi .....	63