

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II STUDI LITERATUR</b> .....	5
2.1 Pengertian Tata Letak Pabrik.....	5
2.2 Peranan Perancangan Tata Letak Fasilitas.....	6
2.3 Tujuan Perencanaan dan Pengaturan Tata Letak Fasilitas.....	6
2.4 Jenis-jenis Persoalan Tata Letak.....	8
2.5 <i>Systematic Layout Planning</i> .....	10
2.6 Pola Aliran Umum .....	11
2.7 Ukuran Jarak .....	14
2.8 Tipe Tata Letak Fasilitas Produksi .....	16
2.9 <i>Operation Process Chart (OPC)</i> .....	17
2.10 <i>Activity Relationship Chart (ARC)</i> .....	19
2.11 <i>Master Route Sheet (RouteSheet)</i> .....	20
2.12 Metode BLOCPLAN .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	24

3.1	<i>FlowChart</i> Pemecahan Masalah .....	24
3.2	Uraian Tahapan Pemecahan Masalah .....	25
<b>BAB IV</b>	<b>PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>29</b>
4.1	Pengumpulan Data .....	29
4.1.1	Data Umum Perusahaan.....	29
4.1.2	Data Historis .....	31
4.1.3	Analisis Fasilitas dan Mesin .....	31
4.1.4	<i>Layout</i> Pabrik.....	35
4.1.5	Ukuran Ruangan .....	36
4.1.6	OPC.....	36
4.2	Pengolahan Data .....	38
4.2.1	<i>Routing Sheet</i> .....	38
4.2.2	OMH .....	39
4.2.3	<i>Routing Sheet</i> .....	40
4.2.4	Pengolahan <i>software</i> BLOCPLAN .....	41
4.2.5	Pengolahan OMH <i>layout</i> BLOCPLAN .....	46
<b>BAB V</b>	<b>ANALISIS.....</b>	<b>47</b>
5.1	Analisis .....	47
5.1.1	<i>Layout</i> Awal Bagian Produksi .....	47
5.1.2	Analisis Hasil Rancangan <i>Software</i> BLOCPLAN.....	48
5.1.3	Analisis Biaya Investasi.....	48
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
6.1	Kesimpulan .....	51
6.2	Saran .....	51
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>54</b>