

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Abstrak .....	iv
Asbract .....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Penelitian .....	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Konsep dan Teori .....	4
2.1.1 Ruang Lingkup Tata Letak Fasilitas.....	4
2.1.2 Tujuan Perencanaan dan Pengaturan Tata letak Fasilitas .....	5
2.1.3 Prinsip-Prinsip Dasar dalam Perencanaan Tata Letak Fasilitas ....	6
2.2 Systematic Layout Planning .....	6
2.2.1 Pengumpulan Data Masukan Dan Aktivitas .....	8
2.2.2 Analisa Aliran Material Dan Aktivitas Operasional.....	8
2.2.3 Analisis Hubungan aktivitas.....	12
2.2.4 Diagram Hubungan Aktivitas.....	13
2.2.5 Diagram Hubungan Ruangan .....	14

2.2.6	Kebutuhan Luas Area .....	15
2.2.7	Rancangan Alternatif Tata Letak.....	16
2.2.8	Evaluasi Dan Tindak Lanjut.....	17
2.3	<i>Material Handling</i> .....	18
2.3.1	Pengertian <i>Material Handling</i> .....	18
2.3.2	Tujuan <i>Material Handling</i> .....	19
2.3.3	Hubungan <i>Material Handling</i> Dengan Tata Letak.....	20
2.4	Tipe-Tipe Tata Letak.....	20
2.4.1	Tata Letak Fasilitas berdasarkan Aliran Produksi.....	20
2.4.2	Tata Letak Fasilitas Berdasarkan Fungsi Proses .....	21
2.4.3	Tata Letak Fasilitas Berdasarkan Kelompok Produk .....	23
2.4.4	Layout Berposisi Tetap.....	25
2.5	Penelitian Terdahulu.....	27
2.6	Kerangka Pemikiran.....	38
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....		 39
3.1	Jenis Penelitian.....	39
3.2	Jenis Data dan Informasi .....	39
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	40
3.4	Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	40
3.5	Langkah-Langkah Penelitian .....	41
 <b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b> .....		 43
4.1	Pengumpulan Data .....	43
4.1.1	Mesin dan Fasilitas Produksi.....	43
4.1.2	Gambar Produk.....	45
4.2	Pengolahan Data.....	47
4.2.1	Tata Letak Fasilitas Awal .....	47
4.2.2	Perancangan <i>Systematic Layout Planning</i> Usulan .....	53
4.2.3	Tata Letak Fasilitas Usulan.....	56
4.2.4	Analisis Perbandingan Tata Letak Fasilitas Awal Dan Usulan...57	

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
5.1 Hasil dan Pembahasan .....	60
5.2 Tipe Tata Letak Yang Digunakan .....	62
5.3 Sistem <i>Material Handling</i> .....	62
5.4 Pola Aliran material.....	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	65
6.1 Kesimpulan .....	65
6.2 Kesimpulan .....	65
Daftar Pustaka .....	66

