

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Sistematika Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian dan Definisi Pabrik.....	4
2.2 Pengertian Tata Letak Pabrik	4
2.3 Faktor-faktor Perubahan Tata Letak.....	5
2.4 Tujuan Perencanaan dan Pengaturan Tata Letak Pabrik	6
2.5 Prinsip-prinsip Dasar di Dalam Perencanaan Tata Letak Pabrik	6
2.6 Tipe-Tipe <i>Layout</i>	7
2.7 Manfaat Perancangan Tata Letak.....	11
2.8 Perencanaan Stasiun kerja Dan Penetapan Luas Area Yang Dibutuhkan .	13
2.9 Pola Aliran Pemindahan Bahan	15
2.10 Jalan Lintasan (<i>Aisle</i>).....	18

2.11	Fasilitas Produksi	19
2.12	Menghitung Luas Lantai Produksi	21
2.13	Analisis Activity Relationship Chart.....	22
2.14	<i>Software Unequal Area Facility Layout Problem (UA-FLP)</i>	22
2.15	Penelitian Terdahulu.....	23
2.16	Kerangka Pemikiran	25
 BAB III METODE PENELITIAN		26
3.1	Jenis data.....	26
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	26
3.3	Metode Pengolahan	27
3.4	Analisis Data	27
3.5	Langkah-langkah Penelitian.....	28
 BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		29
4.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	29
4.1.1	Deskripsi Perusahaan.....	29
4.1.2	Jam Kerja Perusahaan.....	29
4.2	Jenis – Jenis Produk.....	30
4.3	Tata Letak Awal dan Luas Lantai Produksi.....	31
4.4	Data Fasilitas Produksi	33
4.5	Urutan Proses Pengerjaan	37
4.6	Luas Area yang digunakan.....	37
4.7	Analisis <i>Activity Relationship Chart (ARC)</i>	39
4.8	Analisis Tata Letak Dengan Peta Dari-Ke (<i>from-to chart</i>).....	40
4.9	Penggunaan <i>Software Unequal-Area Facility Layout Problem</i>	40
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		41
5.1	Perancangan Fasilitas Produksi.....	41
5.2	Perancangan <i>Flow Process</i>	42

5.3	Analisis Peta Dari-Ke (<i>From To Chart</i>)	44
5.4	Analisis <i>Activity Relationship Chart</i> (ARC).....	47
5.5	Penentuan Luas Area yang Dibutuhkan	50
5.6	Analisis Perancangan dengan <i>Unequal-Area Facility Layout Problem</i>	53
5.7	Tata letak Usulan.....	57
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		61
6.1	Kesimpulan	61
6.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		64

