

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Perancangan Fasilitas Produksi	3
1.1 Pengertian Perancangan Tata Letak Pabrik	3
1.2 Tujuan Perancangan Fasilitas Produksi	3
2 Tata Letak Fasilitas Produksi	4
2.1 Pengertian Tata Letak Fasilitas Produksi	4
2.2 Pertimbangan Perancangan Tata Letak	5
2.3 Tipe Tata Letak Fasilitas Produksi.....	6
3 Penerapan Metode Perancangan Tata Letak Secara Komputerisasi.....	11
3.1 Metode <i>Unequal Area Facility Layout Problem</i> (UA-FLP).....	11
3.2 Metode <i>Block Layout Overview Layout Planning</i> (Blocplan).....	11
4. Analisis Fasilitas Produksi	12
4.1 Ukuran Jarak	12
4.2 Pola Aliran Bahan	13
4.3 <i>Activity Relationship Chart</i> (ARC)	16
4.4 Penanganan Bahan	17
III. METODE PENELITIAN.....	19
1. Metode Dasar.....	19
2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3. Metode Pengumpulan Data	19
4. Metode Pengolahan Data	21
4.1 Penentuan Ongkos Penanganan Bahan (OMH)	21
4.2 Penentuan Ongkos Perpindahan Bahan <i>Layout</i> Awal.....	22
4.3 Perancangan Layout	24
4.4 Penggunaan Software UA-FLP dan Software <i>Blocplan</i>	26
4.5 Perbandingan Hasil Metode UA-FLP dan <i>Blocplan</i>	27

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
1 Keadaan Umum Perusahaan.....	29
1.1 Sejarah PT Toxindo Prima.....	29
1.2 Lokasi	29
1.3 Visi dan Misi.....	30
1.4 Struktur Organisasi.....	30
2 Aktivitas Proses Produksi di PT Toxindo Prima	32
2.1 Bahan Baku.....	33
2.2 Proses Pemebekuan Udang	34
3 Ketenagakerjaan	38
4 Fasilitas Produksi.....	39
5 Tipe Tata Letak Fasilitas Produksi	40
5.1 Luas Area Produksi	41
5.2 Penentuan Aliran Bahan Layout Awal	44
5.3 Penentuan Ongkos Penanganan Bahan (OMH) <i>Layout</i> Awal	47
6 Perancangan Perbaikan <i>Layout</i>	54
6.1 <i>From to Chart</i> dan <i>Activity Relationship Chart</i>	55
6.2 Perancangan Layout Usulan dengan UA-FLP	58
6.3 Perancangan Layout Usulan dengan <i>Blocplan</i>	63
7 Perbandingan Layout Awal dengan Layout Usulan	68
8. Pembahasan Umum	70
V. PENUTUP.....	74
1 Kesimpulan.....	74
2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	76