

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konsep dan Teori.....	5
2.1.1. Tata Letak Fasilitas	5
2.1.2. Tujuan Perencanaan dan Pengaturan Tata Letak Fasilitas.....	11
2.1.3. Pertimbangan Dalam Perencanaan Tata Letak Fasilitas	13
2.1.4. Faktor yang Mempengaruhi Tata Letak Fasilitas	17
2.1.5. Peta Kerja.....	17
2.1.6. Perencanaan Kebutuhan Luas Lantai	24
2.1.7. <i>Material Handling</i>	24
2.1.8. <i>Systematic Layout Planning (SLP)</i>	27
2.1.9. Metode <i>Software BLOCPLAN</i>	36
2.2 Penelitian Sebelumnya.....	37
2.3 Kerangka Pemikiran	40

BAB III METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Jenis Penelitian	41
3.2 Jenis Data dan Informasi.....	41
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	41
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	42
3.4.1. <i>Systematic Layout Planning</i>	42
3.4.2. <i>Software Blocplan</i>	43
3.5 Langkah Langkah Penelitian	44
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	47
4.1 Profil Perusahaan	47
4.2 Macam-Macam Mesin Produksi.....	53
4.3 Alur Proses Produksi	60
4.4 Tata Letak Fasilitas Lini Siku <i>Existing</i>	63
4.5 Alat <i>Material Handling</i>	64
4.6 Frekuensi Perpindahan Material Tata Letak Fasilitas <i>Existing</i>	66
4.7 Jarak Tempuh Material Tata Letak <i>Existing</i>	67
4.8 Ongkos <i>Material Handling</i> Fasilitas <i>Existing</i>	69
4.9 Perancangan Tata Letak Usulan Dengan Metode SLP	76
4.10 Simulasi Tata Letak Usulan dengan <i>software Blocplan</i>	81
4.11 Jarak Tempuh Material Tata Letak Usulan.....	90
4.12 Ongkos <i>Material Handling</i> Tata Letak Usulan	95
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	96
5.1 Analisis Tata Letak Lini Siku <i>Existing</i> dan Usulan	96
5.1.1. Analisis Tata Letak Lini Siku <i>Existing</i>	96
5.1.2. Analisis Tata Letak Lini Siku Usulan	97
5.2 Perbandingan antara Tata Letak Lini Siku <i>Existing</i> dan Usulan	99
5.2.1. Analisis Tata Letak Usulan Berdasarkan Jarak Tempuh Material ..	99
5.2.2. Analisis Tata Letak Usulan Berdasarkan OMH	99
5.3 Bahan Diskusi Penelitian Selanjutnya	100

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	101
6.1 Kesimpulan	101
6.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	105



UNIVERSITAS
MERCU BUANA