

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian dan Fungsi Manajemen.....	11
2.2 Manajemen Operasi	15

2.2.1	Pengertian Manajemen Operasi	17
2.2.2	Ruang Lingkup Manajemen Operasi	19
2.3	Tata Letak Pabrik	24
2.3.1	Macam Tipe Tata Letak Fasilitas Produksi dan Pola Aliran Pemindahan Barang	26
2.3.2	Keuntungan Tata Letak Pabrik.....	30
2.3.3	Prinsip Dasar dalam Perencanaan Tata Letak Pabrik	33
2.3.4	<i>Tujuan Penyusunan Tata Letak Pabrik</i>	34
2.3.5	Pengaturan Fasilitas Produksi	40
2.3.6	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tata Letak.....	41
2.3.7	Langkah-langkah Perencanaan Tata Letak Pabrik.....	44
2.3.8	Jenis-jenis Persoalan Tata Letak Pabrik.....	46
2.3.9	Prinsip Dasar Sistem Perpindahan Bahan	48
2.3.10	Model Penyusunan Tata Letak.....	49
2.4	<i>Material Handling</i>	50
2.4.1	Pola-pola Aliran <i>Material</i>	51
2.4.2	Definisi Penanganan <i>Material</i>	52
2.4.3	Tujuan Penanganan <i>Material</i>	53
2.4.4	Biaya <i>Material Handling</i>	54
2.4.5	Usaha-usaha Memperkecil Biaya <i>Material Handling</i>	54
2.5	<i>Load Distance Model</i>	55

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian.....	57
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	57
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	58
3.1.2.1.	Visi Perusahaan.....	58
3.1.2.8.	Misi Perusahaan	59
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	59
3.2	Metode Penelitian.....	66
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	67
3.4	Algoritma Penelitian	69
3.5	Rancangan Analisis Data	71

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Analisis Tata Letak Proses Produksi <i>Warepack</i> dan Biaya Material Handling pada CV.AHRS.....	73
4.2	Analisis Tata Letak Alternatif pada CV.AHRS	88

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 97

5.2 Saran..... 98

DAFTAR PUSTAKA 99

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
4.1	<i>Flow Chart</i> Proses Produksi <i>Warepack</i>	77
4.2	Stasiun Kerja dan Pengkodean pada Lantai Produksi CV.AHRS Garut	80
4.3	Jumlah Hubungan Antar Bagian	80
4.4	Jarak Antar Bagian Terkait	82
4.5	Total Jarak Tempuh pada <i>Layout</i> Awal Menggunakan Model <i>Load Distance</i> di CV.AHRS.....	83
4.6	Jarak <i>Material Handling</i> pada <i>Layout</i> Awal di CV.AHRS	84
4.7	Total Jarak <i>Material Handling</i> pada <i>Layout</i> Awal di CV.AHRS	88
4.8	Total Jarak Tempuh pada <i>Layout</i> Usulan Menggunakan Model <i>Load Distance</i> di CV.AHRS.....	90
4.9	Jarak <i>Material Handling</i> pada <i>Layout</i> Usulan di CV.AHRS	90

4.10 Total Biaya *Material Handling* pada *Layout*

Usulan Menggunakan di CV.AHRS 94



DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
1.1	Bagan Kerangka Pemikiran.....	10
3.1	Struktur Organisasi CV.AHRS	60
3.2	Algoritma Penelitian	69
4.1	<i>Layout</i> Awal untuk CV.AHRS Garut.....	74
4.2	<i>Layout</i> Usulan untuk CV.AHRS Garut.....	89