

DAFTAR ISI

Halaman Pernyataan	i
Halaman Pengesahaan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Pembaasan Masalah	3
1.5.1Sistematika Penulisaan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Konsep & Teori	6
2.1.1 Pengertian Tata Letak Perusahaan	6
2.1.2 Jenis-Jenis Tata Letak	6
2.1.3 Tata letak Gudang	7
2.1.4 Jenis Masalah Tata Letak	8
2.1.5 Gudang	10
2.1.6 Tipe-Tipe Gudang	12
2.1.7 Perencanaan Tata Letak Ruang Penyimpanan	14
2.1.8 Metode <i>Sub Class Dedicated Storage</i>	14
2.1.9 Dedicated Storage	15

2.1.10 Pemindahan Material	18
2.2 Penelitian Terdahulu	20
2.3 Kerangka pemikiran	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Jenis Penelitian	24
3.2 Jenis Data Dan Informasi	24
3.3 Metode Pengumpulan Data	25
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	26
3.4.1 Metode Pengolahan Data	26
3.4.2 Analisis Data	26
3.5 Langkah – Langkah Penelitian	28
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	30
4.1 Pengumpulan Data Perusahaan.....	30
4.1.1 Data Umum Perusahaan	30
4.1.2 Lokasi dan Tata Letak Pabrik	31
4.1.3 Hari Kerja	31
4.1.4 Visi dan Misi Perusahan	32
4.1.5 Struktur Organisasi Perusahan	33
4.1.6 Gambaran Kegiatan Gudang Raw Material	38
4.2 Pengumpulan Data	42
4.2.1 Alat	42
4.2.2 Data Gudang	43
4.3 Pengolahan Data	54
4.3.1 Space Requirement (Kebutuhan Ruang)	54
4.3.1.1 <i>Space Requirement</i> (Kebutuhan Ruang) Part Unit Alarm Voxy	54
4.3.1.2 <i>Space Requirement</i> (Kebutuhan Ruang) Part Unit Shock Sensor Calya	55
4.3.2 Perhitungan <i>Throughput</i> (aktivitas)	56
4.3.2.1 Perhitungan <i>Throughput</i> Untuk Part Alarm	58

4.3.2.2 Perhitungan Throughput Untuk Part Shock Sensor	58
4.3.3 Penempatan Produk (Assignment)	60
4.3.4 Jarak dari Area Penyimpanan Ke Pintu	63
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	66
5.1 Peletakan Area Penyimpanan	66
5.2 Perancangan Usulan Tata Letak Gudang Raw Material	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	73
6.1 Kesimpulan	73
6.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	



UNIVERSITAS
MERCU BUANA