

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan masalah .....	4
1.5 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep dan Teori .....	6
2.1.1 Pergudangan.....	6
2.1.2 Gudang .....	7
2.1.3 Fungsi Pokok Gudang.....	7
2.1.4 Mekanisme Pergudangan.....	9
2.1.5 Jenis gudang.....	11
2.1.6 Tata Letak ( <i>Layout</i> ).....	11
2.1.7 Tata Letak Gudang ( <i>Warehouse Layout</i> ).....	13
2.1.8 Pengaturan Lokasi Penyimpanan .....	17
2.1.9 Metode <i>Class Based Storage</i> .....	18
2.1.10 Analisis ABC.....	19
2.1.11 Metode Perhitungan Rectilinear .....	19
2.2 Penelitian Terdahulu.....	20
2.3 Kerangka Pemikiran .....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Jenis Penelitian .....	28
3.2 Jenis Data dan Informasi .....	28
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	28

3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	29
3.5 Langkah-langkah Penelitian .....	30
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	31
4.1 Pengumpulan Data.....	31
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	31
4.1.2 Data Gudang .....	32
4.1.2.1 Proses Keluar Masuk Barang di Gudang.....	34
4.1.2.2 Data Penerimaan ( <i>incoming</i> ) dan Pengeluaran ( <i>outgoing</i> ) Barang di Gudang .....	39
4.1.2.3 Data Jenis Produk .....	40
4.1.2.4 <i>Material Handling</i> .....	41
4.2 Pengolahan Data.....	47
4.2.1 Perhitungan <i>Layout</i> Awal.....	47
4.2.2 Perhitungan Utilitas Ruang .....	48
4.2.3 Perhitungan Frekuensi Perpindahan Barang .....	49
4.2.4 Perhitungan Jarak Perpindahan Barang .....	56
4.2.5 Pengurutan Pembentukan Kelas metode ABC.....	63
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	65
5.1 Hasil Penentuan Kelas .....	65
5.2 Usulan Pengelompokkan dan Penempatan Barang .....	67
5.3 Usulan Perbaikan Tata Letak Gudang .....	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	78
6.1 Kesimpulan .....	78
6.2 Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	80
LAMPIRAN.....	83