

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
DAFTAR RUMUS	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
I.6 Sistematika Penulisan.....	6
Bab II Landasan Teori	8
II.1 Definisi Gudang	8
II.2 Fungsi Gudang	9
II.3 Jenis Gudang	9
II.4 Kebijakan Penyimpanan Dalam Gudang	11
II.5 Performansi Sistem Penyimpanan Barang	12
II.6 Konsep Utilitas.....	13
II.7 Kriteria Evaluasi Tata Letak	13

II.8 <i>Material Handling</i>	13
II.9 Tata Letak Gudang.....	14
II.9.1 Perencanaan Tata Letak Gudang	14
II.9.2 Menentukan <i>Space Requirement Planning</i>	15
II.9.3 Pengukuran Jarak.....	16
II.10 Algoritma Tata Letak.....	18
II.10.1 Algoritma Heuristik.....	19
II.11 Algoritma CORELAP.....	20
II.11.1 Cara Kerja Algoritma CORELAP.....	21
II.11.2 Pemililihan fasilitas.....	22
II.11.3 Penempatan Fasilitas	22
II.12 Kelebihan dan Pertimbangan menggunakan Algoritma CORELAP.....	23
II.13 Penelitian Terdahulu	23
BAB III Metodologi Penelitian.....	25
III.1 Model Konseptual.....	25
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	26
III.2.1 Tahap Pendahuluan	27
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan pengolahan data	27
III.2.3 Tahap Analisis.....	31
III.2.4 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	31
BAB IV Pengumpulan dan Pengolahan Data	32
IV.1 Pengumpulan Data.....	32
IV.1.1 Objek Penelitian	32
IV.1.2 Data Jenis dan Harga Produk	34
IV.1.3 Data Ukuran dan Kapasitas Blok Gudang SSP 1.....	34
IV.1.4 Data Penerimaan Produk dari Pabrik SSP 1.....	36
IV.1.5 Data Pengiriman Produk Ke Pabrik HSM.....	37
IV.1.6 Data <i>Stock</i> Produk.....	37
IV.1.7 Data <i>Rework</i> Produk	38
IV.2 Pengolahan Data.....	39
IV.2.1 Menentukan <i>Inventory Level</i> eksisting Produk.....	39
IV.2.2 Perhitungan Utilitas eksisting	40

IV.2.3 Usulan Perbaikan	42
IV.2.4 Perancangan Tata Letak Blok <i>Finished Good</i> Usulan	51
BAB V Analisis	71
V.1 Analisa <i>Space Requirement</i>	71
V.2 Analisa Hasil Layout Perbaikan.....	71
V.2.1 Analisa Tata Letak Usulan.....	71
V.2.2 Analisa Kapasitas Gudang Usulan.....	73
V.2.3 Analisa Optimasi Keruangan	74
V.2.4 Analisa Biaya Material Handling Perbaikan.....	74
BAB VI Kesimpulan dan Saran	75
VI.1 Kesimpulan.....	75
VI.2 Saran	77
VI.2.1 Bagi Perusahaan	77
VI.2.2 Bagi Penelitian Selanjutnya	77
DAFTAR PUSTAKA	78