

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	7
I.3 Tujuan Penelitian	7
I.4 Manfaat Penelitian	7
I.5 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
II.1 Gudang.....	10
II.2 Peralatan Gudang.....	12
II.3 Definisi Tata Letak	14
II.4 Kebijakan Penyimpanan Barang.....	14
II.5 Sistem Gudang.....	15
II.5.1 <i>Ground Store</i>	15
II.5.2 <i>Racking System</i>	16
II.5.3 <i>Pallet Racking System</i>	17
II.5.4 <i>Pallet Rack Allowance Requirement</i>	18
II.5.5 <i>Perencanaan Aisle</i>	18
II.5.6 <i>Metode Perputaran Barang</i>	19
II.6 <i>Warehouse Control System</i>	19
II.7 Alasan Pemilihan Metode dan Teori Penyelesaian Masalah.....	21
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	25
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	25
III.1.1 Tahap Pendahuluan.....	27

III.1.2 Tahap Pengumpulan Data	27
III.1.3 Tahap Analisis dan Pengolahan Data	27
III.1.4 Tahap Kesimpulan dan Saran	28
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	28
III.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	29
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	30
IV.1 Pengumpulan data	30
IV.1.1 Profil Perusahaan.....	30
IV.1.2 Data Mutasi Barang Koperasi XYZ	30
IV.1.3 <i>Layout</i> Gudang	31
IV.1.4 Pembagian Barang.....	32
IV.1.4 Ukuran Barang.....	33
IV.2 Pengolahan Data.....	33
IV.2.1 <i>Pallet Racking System</i>	33
IV.2.1.1 Perhitungan <i>Clear Height</i>	33
IV.2.1.2 Penentuan Overhead Clearance	34
IV.2.1.3 <i>Space Requirement</i>	34
IV.2.2 Desain <i>Layout</i> Usulan.....	40
IV.2.4 Menentukan Penyimpanan Barang.....	42
IV.2.5 Verifikasi Hasil Rancangan	44
BAB V ANALISIS HASIL DAN EVALUASI	46
V.1 Validasi.....	46
V.1.1 Validasi Hasil Rancangan	46
V.2 Analisis Hasil Rancangan.....	46
V.2.1 Analisis <i>Layout</i> Gudang.....	46
V.2.3 Analisis Kebutuhan Alat dan Barang.....	48
V.2.4 Analisis Rencana Implementasi	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	51
VI.1 Kesimpulan	51
VI.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN A	54
LAMPIRAN B	57