

## 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 Perencanaan <i>Aisle</i> .....	18
II.5.6 Metode Perputaran Barang .....	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
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>30</b>
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
<b>BAB V ANALISIS HASIL DAN EVALUASI .....</b>	<b>46</b>
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
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
VI.1 Kesimpulan .....	51
VI.2 Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>57</b>