

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Penelitian	6
BAB II	7
LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Dasar Teori.....	19
2.2.1 Supply Chain Management	19
2.2.2 Tata Letak Fasilitas.....	19
2.2.3 Gudang.....	21
2.2.4 Metode Teori Pergudangan.....	24
2.2.5 <i>Shared Storage</i>	25
2.2.5 <i>Time Travel Analysis</i>	26
BAB III.....	29
METODELOGI PENELITIAN.....	29
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	29
3.2 Teknik Pengumpulan Data	29

3.2.1 Data Primer	29
3.2.2 Data Sekunder	30
3.3 Teknik Analisis Data	30
3.3.1 Pengumpulan dan Persiapan Data	30
3.3.2 Implementasi <i>Shared Storage</i>	30
3.3.4 Analisis <i>Time Travel</i>	31
3.4 Alur Penelitian	32
3.4.1 Tahap Pendahuluan	33
3.4.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	33
3.5 <i>Flowchart</i> Metode	36
3.5.1 Tahap Awal	37
3.5.2 Tahap Pengumpulan Data	37
3.5.3 Tahap Analisis <i>Shared Storage</i>	37
3.5.4 Tahap Perancangan Layout	38
3.5.5 Tahap <i>Time Travel Analysis</i>	38
3.5.6 Tahap Akhir	39
BAB IV	40
PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL	40
4.1 Pengumpulan Data	40
4.1.1 Profil perusahaan	40
4.1.2 Segmentasi <i>Supply Chain</i>	43
4.1.1 Proses Bisnis	44
4.1.3 Produk Perusahaan	45
4.1.2 <i>Layout Existing</i>	46
4.2 Pengolahan Data	47
4.2.1 Pengumpulan Data Historis	47
4.2.2 Perhitungan <i>shared storage</i>	56
4.2.3 Perhitungan TTA	63
4.3 Verifikasi Hasil	69
4.3.1 <i>Layout Usulan</i>	69
4.4 Validasi	70
4.5 Analisis Penyelesaian Masalah	74
4.5.1 Pengumpulan Data	74
4.5.2 Penerapan Metode <i>Shared Storage</i>	74

4.5.3 Analisis <i>Time Travel</i>	76
4.6 Analisis Implementasi	77
4.7 Implikasi Tugas Akhir	78
BAB V.....	80
KESIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	86