

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiv
Bab 1 Pendahuluan.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	2
1.3. Tujuan penelitian.....	3
1.4. Batasan masalah	3
1.5. Sistematika penulisan	3
Bab 2 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1. Sistem informasi	5
2.2. Pengembangan Sistem	8
2.3. Sistem Analisis.....	13
2.3.1. <i>System Approach</i>	14
2.3.2. Metodologi Framework for the Application of Systems Thinking (FAST)	16
2.3.3. <i>Model driven analysis approach</i>	20
2.3.4. Konsep proses	25
2.4. Persediaan (<i>Inventory</i>)	26
2.4.1. Fungsi dan Jenis-jenis Persediaan (<i>Inventory</i>).....	27
2.4.2. Fungsi dari <i>Inventory</i>	27
2.4.3 Jenis-jenis <i>Inventory</i>	28
Bab 3 Metodologi Penelitian.....	30
3.1. Langkah-langkah pemecahan masalah.....	31

Bab 4 Analisis Sistem	33
4.1 Pengumpulan data	33
4.1.1 Sejarah perusahaan.....	33
4.1.2 Struktur Organisasi Perusahaan	34
4.2 Fase Definisi Ruang Lingkup	34
4.3 Fase Analisis Masalah.....	37
4.3.1 Alur Kerja Bidang Penelitian.....	38
4.4 Fase Analisis Kebutuhan.....	42
4.5 Fase desain Logis	44
4.5.1 Conseptual Design Model (CDM)	45
4.5.2 Logical Data Model (LDM).....	46
4.5.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	47
4.5.4. <i>Context Diagram</i>	48
4.5.5 Diagram Dekomposisi.....	49
4.5.6 <i>Diagram event</i>	50
4.5.7 <i>System Diagram</i>	56
4.6 Fase analisis keputusan	58
Bab 5 Perancangan Sistem	59
5.1 <i>Physical Data Model</i> (PDM)	59
5.2 Struktur Tabel Perancangan Sistem	60
5.3 Hubungan Relasi antar tabel	65
5.4 Desain antar muka.....	66
Bab 6 Implementasi Sistem.....	69
6.1 Implementasi Sistem informasi Gudang Peti Kemas.....	69
6.1.1 Halaman Utama.....	69
6.1.2 Daftar Barang	70
6.1.3 Daftar Gudang.....	71
6.1.4 Daftar Karyawan	72
6.1.5 <i>Input</i> Pembelian Barang.....	73
6.1.6 <i>Input</i> Permintaan Barang	74
6.1.6 <i>Input</i> Barang Sisa.....	75

6.2 Laporan Sistem Informasi Gudang Peti Kemas	76
6.2.1 Laporan Stok Barang.....	76
6.2.2 Laporan Permintaan Barang.....	76
6.2.3 Laporan Sisa Barang	77
6.2.4 Laporan Pembelian Barang	78
Bab 7 Kesimpulan dan Saran	79
7.1 Kesimpulan	79
7.2 Saran.....	79
Daftar Pustaka	80