

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
 Kata Pengantar	 vii
Abstraksi	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xx
Daftar Tabel	xxii
Daftar Lampiran	xxiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Umum	1
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Pengumpulan Data	3
1.3.	
1.4. Ruang Lingkup	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 5
2.1. Konsep Dasar Sistem	5
2.1.1. Pengertian Sistem	5
2.1.2. Karakteristik Sistem	6
2.1.3. Klasifikasi Sistem	8
2.1.4. Pengertian Informasi	10
2.1.5. Pengertian Pembelian	10
2.1.6. Pengertian Penjualan	11
2.1.7. Pengertian Database	11
2.2. Peralatan Pendukung (<i>tool system</i>)	12
2.2.1. <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	12
2.2.2. <i>Activity Diagram</i>	14
2.2.3. <i>Use case Diagram</i>	15
2.2.4. <i>Deployment Diagram</i>	15
2.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	16
2.2.6. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	17
2.2.7. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	18
2.2.8. Object Oriented Analysis and Design (OOAD).....	19
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	 20
3.1. Umum	20
3.2. Tinjauan perusahaan	21
3.2.1. Sejarah perusahaan	21

3.2.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	21
3.3. Prosedur Bisnis Sistem Berjalan	22
3.4. <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	24
3.4.1. <i>Activity Diagram</i>	24
3.5. Spesifikasi Sistem Berjalan	25
3.5.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	25
3.5.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran	26
3.6. Permasalahan Pokok	28
3.7. Pemecahan Masalah	28
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	30
4.1. Analisa Kebutuhan Sofwear	30
4.1.1. Analisa Kebutuhan	30
4.1.2. <i>Use Case Diagram</i>	31
4.1.3. <i>Activity Diagram</i>	44
4.2. Desain	53
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	53
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	54
4.2.3. Spesifikasi File	55
4.2.4. <i>Software Artchitecture</i>	64
4.2.5. <i>User interface</i>	76
4.2.6. Spesifikasi Hardware & software	86
BAB V PENUTUP	87
4.1. Kesimpulan	87
4.2. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	90
SURAT KETERANGAN RISET	90
LAMPIRAN-LAMPIRAN	91