

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	3

BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR

2.1 Konsep Sistem Informasi.....	4
2.2 Computer Programming.....	5
2.3 Java.....	6
2.4 Java Enterprise Edition.....	7
2.5 Framework.....	9
2.6 Apache Struts Web Framework.....	10
2.7 Hibernate Framework.....	11
2.8 Kerangka Berpikir.....	13

2.9	Metodologi Pengembangan Sistem Informasi.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
3.2	Tahapan Penelitian.....	15
	1) Struktur Organisasi.....	15
	2) Wewenang dan Tanggung Jawab.....	17
	3) Analisis Proses Bisnis.....	18
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	22
	1) Analisis Masukan.....	22
	2) Analisis Keluaran.....	25
	3) Analisis Proses.....	25
	4) Analisis Tenaga Kerja.....	31
	5) Analisis Masalah.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Diagram UML.....	32
4.2	Desain Database.....	45
4.3	Rencana Solusi Permasalahan.....	46
	1) Proses Otentikasi.....	46
	2) Manajemen Data Penjualan.....	47
	3) Manajemen Data Registrasi.....	50
	4) Manajemen Data Keluar Barang.....	53
	5) Manajemen Data Tagihan.....	55
	6) Laporan.....	59
BAB V KESIMPULAN		
5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Keterbatasan Skripsi.....	61

DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	64