

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Objek Penelitian	11
2.1.1 Sejarah Perusahaan.....	11
2.1.2 Visi dan Misi	11
2.1.3 Struktur Organisasi.....	12
2.1.4 Job Desk Struktur Organisasi.....	12
2.2 Konsep Dasar Sistem	12
2.2.1 Pengertian Sistem.....	13
2.2.2 Klasifikasi Sistem.....	13
2.2.3 Karakteristik Sistem	14
2.3 Konsep Data Informasi	15
2.3.1 Pengertian Informasi	16
2.3.2 Siklus Informasi	16

2.3.3	Kualitas Informasi	16
2.4	Sistem Informasi.....	17
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi.....	17
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	18
2.5	Definisi Penjualan.....	19
2.6	Definisi Barang.....	20
2.7	Pengertian Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Barang.....	20
2.8	Arsitektur Jaringan	20
2.8.1	Definisi Jaringan Komputer.....	20
2.8.2	Jenis Jaringan Komputer	20
2.8.3	Topologi Jaringan Komputer.....	21
2.9	Konsep Basis Data.....	24
2.10	Perangkat Lunak Pendukung	25
2.10.1	Pengenalan PHP	25
2.10.2	MySQL.....	26
2.11	Penelitian Terdahulu.....	26
2.11.1	Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	27
2.11.2	Jenis Peramalan	27
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		
3.1	Analisis Sistem	29
3.1.1	Analisis Masalah.....	29
3.1.2	Analisis Prosedur yang sedang berjalan	30
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	33
3.1.4	Studi kasus	34
3.1.5	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	34
3.1.6	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	35
3.1.6.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	35
3.1.6.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	36
3.1.6.3	Analisis Pengguna	37
3.1.6.4	Analisis Pengkodean	38

3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	39
3.1.7.1	Analisis Basis Data.....	39
3.1.7.2	Kamus Data ERD	40
3.1.7.3	Diagram Konteks.....	41
3.1.7.4	Data Flow Diagram (DFD).....	41
3.1.7.5	Spesifikasi Proses	44
3.1.7.6	Kamus Data	50
3.2	Perancangan Sistem.....	51
3.2.1	Tabel Relasi	51
3.2.2	Struktur Tabel.....	52
3.2.3	Perancangan Struktur Menu	54
3.2.4	Perancangan Antar Muka	56
3.2.5	Perancangan Pesan	60
3.2.6	Perancangan Jaringan Semantik	60
3.2.7	Perancangan Prosedural.....	62
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		
4.1	Implementasi Sistem.....	69
4.1.1	Perangkat Keras yang digunakan	69
4.1.2	Perangkat Lunak yang digunakan.....	69
4.1.3	Implementasi Basis Data	70
4.1.4	Implementasi Antarmuka	72
4.1.4.1	Implementasi Antarmuka Konsumen	72
4.1.4.2	Implementasi Antarmuka Bagian Penjualan	73
4.1.4.3	Implementasi Antarmuka Pemilik	73
4.2	Pengujian Sistem	74
4.2.1	Skenario Pengujian Black box.....	74
4.2.1.1	Skenario Pengujian Black box Admin.....	74
4.2.1.2	Skenario Pengujian Black box Konsumen	75
4.2.1.3	Skenario Pengujian Black box Pemilik	75
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian Black Box	75

4.2.2.1	Pengujian Login User	76
4.2.2.2	Pengujian Data User	76
4.2.2.3	Pengujian Data Kategori.....	77
4.2.2.4	Pengujian Data Barang	77
4.2.2.5	Pengujian Data Ongkos Kirim.....	78
4.2.2.6	Pengujian Transaksi Penjualan.....	79
4.2.2.7	Pengujian Pembayaran	79
4.2.2.8	Pengujian Cetak Laporan.....	80
4.2.3	Kesimpulan Hasil Pengujian Black box	80
4.2.4	Kuisisioner... ..	81
4.2.4.1	Responden dan Pertanyaan Kuisisioner	81
4.2.4.2	Hasil Kuisisioner	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	85
5.2	Saran.....	85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN