

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Maksud Penelitan	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	5
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	6

1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1	Lokasi Penelitian	7
1.6.2	Waktu Penelitian.....	7
1.7	Sistematika Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI		
2.1	Penelitian Terdahulu.....	9
2.2	Konsep Dasar Sistem.....	9
2.2.1	Pengertian Sistem	10
2.2.2	Klasifikasi Sistem	10
2.2.3	Karakteristik Sistem	12
2.3	Konsep Dasar Informasi	14
2.3.1	Pengertian Informasi.....	15
2.3.2	Siklus Informasi.....	16
2.3.3	Kualitas Informasi	16
2.3.4	Nilai Informasi.....	17
2.4	Sistem Informasi.....	18
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi.....	18
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	19
2.5	Pengertian Persediaan Barang	21
2.6	Pengertian Penjualan	21
2.6.1	Tujuan Penjualan	22
2.7	Pengertian Pembelian	22
2.8	Perangkat Pendukung Dalam Perancangan <i>Website</i>	23

2.8.1	HTML	23
2.8.2	PHP	23
2.8.3	Java Script.....	23
2.8.4	SQL.....	24
2.8.5	<i>Bootstrap</i>	24

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian	26
3.1.1	Sejarah Instansi.....	26
3.1.2	Visi dan Misi	27
3.1.3	Struktur Organisasi	27
3.1.4	Deskripsi Tugas	28
3.2	Metode Penelitian	29
3.2.1	Desain Penelitian	29
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	30
3.2.2.1	Sumber Data Primer	31
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	32
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	32
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	32
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	33
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	37
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	43
3.2.4.1	Testing (Pengajian Perangkat Lunak).....	43
3.2.4.2	Pengujian Black-box.....	45

3.3	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	46
3.3.1	Analisis Dokumen	47
3.3.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	49
3.3.2.1	Flowmap	50
3.3.2.2	Diagram Konteks	53
3.3.2.3	Data Flow Diagram	54
3.3.3	Evaluasi Sistem Yang Berjalan	57

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem	58
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	58
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	59
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	59
4.1.3.1	Flowmap	60
4.1.3.2	Diagram Konteks	63
4.1.3.3	Data Flow Diagram	63
4.1.3.4	Kamus Data	66
4.1.4	Perancangan Basis Data	69
4.1.4.1	Normalisasi	69
4.1.4.2	Relasi Tabel	72
4.1.4.3	<i>Entity Relationship Diagram</i>	73
4.1.4.4	Struktur File	74
4.1.4.5	Kodifikasi	81
4.2	Perancangan Antar Muka	84

4.2.1	Struktur Menu.....	84
4.2.2	Perancangan Input	85
4.2.3	Perancangan Output.....	93
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	96
4.4	Pengujian	96
4.4.1	Rencana Pengujian	97
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	98
4.4.2.1	Pengujian Login.....	98
4.4.2.2	Pengujian Input.....	100
4.4.2.3	Pengujian Proses.....	102
4.4.2.4	Pengujian Laporan.....	106
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	107
4.5	Implementasi	107
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	108
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras	108
4.5.3	Implementasi Basis Data	108
4.5.4	Implementasi Antarmuka.....	111
4.5.5	Implementasi Instalasi Program	114
4.5.6	Penggunaan Program	115

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	116
5.2	Saran	116

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN