

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian	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	5
1.3.1. Maksud Penelitian	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Pengertian Sistem	11
2.2.1. Karakteristik Sistem	11
2.2.2. Klasifikasi Sistem	14
2.3. Pengertian Informasi	15
2.4. Pengertian Sistem Informasi	16
2.4.1. Komponen Sistem Informasi	17
2.5. Definisi Kasus yang Dianalisis	19
2.5.1. Pengertian Penjualan	19

2.5.2.	Pengertian E-Commerce	19
2.6.	Pengertian Sistem Informasi Penjualan.....	20
2.7.	Pengertian Website.....	20
2.8.	Database	21
2.9.	Perangkat Lunak Pendukung.....	22
2.9.1.	PHP (<i>PHP Hypertext Preprocessor</i>).....	22
2.9.2.	XAMPP	23
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		
3.1.	Objek Penelitian	25
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	25
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	26
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	27
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	30
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder	31
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	31
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	31
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	32
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	34
3.2.4.	Pengujian Software	38
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	40
3.3.1.	Analisis Dokumen.....	40
3.3.2.	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	41
3.3.2.1	Flow Map	43
3.3.2.2	Diagram Konteks.....	47
3.3.2.3.	Data Flow Diagram (DFD).....	47
3.3.3.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Perancangan Sistem.....	53
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem.....	53
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	53

4.1.3.	Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	54
4.1.3.1.	Flow Map	55
4.1.3.2.	Diagram Konteks.....	58
4.1.3.3.	Data Flow Diagram (DFD).....	59
4.1.3.4.	Kamus Data	63
4.1.4.	Perancangan Basis Data	67
4.1.4.1	Normalisasi.....	67
4.1.4.2	Entity Relationship Diagram (ERD)	70
4.1.4.3.	Relasi Tabel.....	71
4.1.4.4.	Struktur File.....	71
4.1.4.5.	Kodifikasi	76
4.2.	Perancangan Antar Muka	78
4.2.1.	Struktur Menu	78
4.2.2.	Perancangan Input.....	80
4.2.3.	Perancangan Output	86
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	87
4.4.	Pengujian	88
4.4.1.	Rencana Pengujian	89
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	89
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	92
4.5.	Implementasi	92
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	93
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	93
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	94
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	97
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	98
4.5.6	Penggunaan Program	101

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	116
5.2	Saran	117

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN