

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
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	4
1.3.1	Maksud Penelitian.....	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
1.6.1	Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2	Waktu Penelitian	7
1.7	Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu.....	9
2.2	Definisi Sistem	9
2.1.1	Element Sistem	9
2.2.2	Klaifikasi Sistem.....	11
2.3	Definisi Informasi.....	11
2.3.1	Siklus Informasi	12
2.3.2	Kualitas Informasi.....	12
2.4	Definisi Sistem Informasi.....	13
2.5	Komponen Sistem Informasi.....	14
2.6	Definisi Kasus yang Dianalisisi.....	14
2.6.1	Pengertian Sistem Informasi Point Of Sale	14
2.6.1	Pengertian Persediaan	15
2.7	Pengertian Penjualan	15
2.8	Perangkat Lunak Pendukung.....	16
2.8.1	PHP	16
2.8.2	MySQL.....	17
2.8.3	Xampp.....	17
2.9	Basis Data.....	17
2.9.1	Pengertian Basis Data	17
2.9.2	Operasi Dasar Basis Data.....	18
2.10	Pengertian Jaringan Komputer	19
2.10.1	Jenis Jaringan Komputer.....	19
2.10.2	Arsitektur Client-server	20

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian	22
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.1.2	Visi dan Misi Cafe Kalisusu	22
3.1.3	Struktur Organisasi Cafe Kalisusu	23

3.1.4	Deskripsi tugas	23
3.2	Metode Penelitian	24
3.2.1	Desain Penelitian	25
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	25
3.2.2.1	Sumber Data Primer	25
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	26
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	27
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	27
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	27
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	30
3.2.4	Pengujian Software	33
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	34
3.3.1	Analisis Dokumen	35
3.3.2	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	37
3.3.2.1	Flow map	40
3.3.2.2	Diagram Konteks	43
3.3.2.3	Data flow diagram	43
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem	47
4.1.1	Tujuan perancangan sistem	47
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	48
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan	48
4.1.3.1	Diagram Konteks	50
4.1.3.2	DFD	51
4.1.3.4	Kamus Data	53
4.1.4	Perancangan Basis Data	56
4.1.4.1	Normalisasi	56
4.1.4.2	Relasi Tabel	61
4.1.4.3	Entity Relationship Diagram	62

4.1.4.4	Struktur File	63
4.1.4.5	Kodifikasi.....	70
4.2	Perancangan Antar Muka	72
4.2.1	Struktur menu.....	73
4.2.2	Perancangan <i>input</i>	74
4.2.3	Perancangan <i>output</i>	78
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	83
4.4	Pengujian	83
4.4.1	Rencana pengujian	83
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian.....	85
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 (Sintaks SQL)	94
4.5.4	Implementasi antar muka	100
4.5.5	Implementasi instalasi program	103
4.5.6	Penggunaan program.....	111
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	114
5.2	Saran	115

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN