DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

DAFTAR TABEL ..... **xiii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.3.1. Maksud Penelitian 4

1.3.2. Tujuan Penelitian 4

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 7

1.7. Sistematika Penulisan…….. 8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Sistem Informasi 10

2.1.1. Pengertian Sistem Informasi 10

2.1.2. Komponen Sistem Informasi 11

2.2. Konsep Dasar Sistem 13

2.2.1. Pengertian Sistem .....…..... 13

2.2.2. Karakteristik Sistem ……..…… 13

2.2.3. Klasifikasi Sistem …….. 15

2.3. Konsep Dasar Informasi …….. 17

2.3.1. Pengertian Informasi 17

2.3.2. Sikslus Informasi ……..... 18

2.3.3. Kualitas Informasi ……. 18

2.3.4. Nilai Informasi ……. 19

2.4. Pengertian penjualan..... 20

2.5. Sistem Informasi Penjualan.……..... 20

2.6. Jaringan Komputer…….. 20

2.6.1. Jenis Jaringan Komputer …..... 21

2.6.2. Manfaat Jaringan Komputer …….. 21

2.7. Perangkat Lunak Pendukung..... 23

2.7.1. Xampp …….. 23

2.7.2. PHP (Hypertext Preprocessor) …… 23

2.7.3. MySQL …… 23

2.7.4. HTML (Hyper Text Markup Language) 24

2.7.5. Macromedia Dreamweaver 25

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 26

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 26

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 27

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 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 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 40

3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan 40

3.3.1. Analisis Dokumen 41

3.3.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 42

3.3.2.1. Flowmap 44

3.3.2.2. Diagram Konteks 46

3.3.2.3. Data Flow Diagram 47

3.3.3. Evaluasi Sistem yang berjalan 50

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 51

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 51

4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 51

4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 51

4.1.3.1. Flow Map 54

4.1.3.2. Diagram Konteks 57

4.1.3.3. Data Flow Diagram 57

4.1.3.4. Kamus Data 62

4.1.4. Perancangan Basis Data 64

4.1.4.1. Normalisasi 64

4.1.4.2. Relasi Tabel 66

4.1.4.3. Entity Relationship Diagram 68

4.1.4.4. Struktur File 68

4.1.4.5. Kodifikasi 73

4.2. Perancangan Antarmuka 74

4.2.1. Struktur Menu 74

4.2.2. Perancangan Input 76

4.2.3. Perancangan Output 80

4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 83

4.4. Implementasi 84

4.4.1. Batasan Implementasi (Optional) 84
4.4.2. Implementasi Perangat Lunak 85
4.4.3. Implementasi Perangkat Keras 85
4.4.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) …..... 86
4.4.5. Implementasi Antar Muka 103
4.4.5.1.Implementasi Antar Muka Halaman Utama 103
4.4.5.2.Implementasi Antar Muka Halaman Manajer 103
4.4.5.3.Implementasi Antar Muka Halaman Dapur..... 104
4.4.5.4.Implementasi Antar Muka Halaman Kasir …..... 104
4.4.6. Implementasi Instalasi Program 105
4.4.7. Penggunaan Program 108
4.5. Pengujian 121
4.5.1. Rencana Pengujian 121
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian 122
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 123

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 124
5.2. Saran 125

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN