DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN…….. i

LEMBAR KEASLIAN……. ii

ABSTRAK iii

***ABSTRACT* ..... iv**

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI ix

DAFTAR GAMBAR xv

DAFTAR TABEL xviii

DAFTAR SIMBOL xix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah 4

1.2.1. Identifikasi Masalah 4

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 5

1.4.1. Kegunaan Praktis 6

1.4.2. Kegunaan Akademis 6

1.5. Batasan Masalah 6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 7

BAB II LANDASAN TEORI 9

2.1. Konsep Dasar Sistem 9

2.1.1. Karakteristik Sistem 10

2.2. Pengertian Informasi 12

2.2.1. Kualitas Informasi 15

2.2.2. Nilai Informasi 16

2.3. Pengertian Sistem Informasi 13

2.3.2 Manfaat Sistem Informasi..... 14

2.4. Penjualan 14

2.5. Pakaian…… 14

2.5.1. Pengertian Pakaian…….. 15

2.5.1. Fungsi Pakaian…… 15

2.5. Internet ...……..... 16

2.6. Website ……..... 17

2.6.1 Tujuan Pembuatan *Website*..... 17

2.6.2 Menentukan isi website 18

2.6.3 Menentukan struktur website 18

2.7. Perangkat Lunak Pendukung 19

2.7.1. Adobe Dreamweaver 19

2.7.2. PHP 20

2.7.3. Web Server XAMPP 21

2.7.4. MySQL 21
2.7.5. CSS (Cascading Style Sheets) 22
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 24
3.1. Objek Penelitian 24
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 24
3.1.2. Visi Dan Misi 25
3.1.3. Struktur Organisasi 25
3.1.4. Deskripsi Tugas 26
3.2. Metode Penelitian 28
3.2.1. Desain Penelitian 29
3.2.2. Sumber dan Metode Pengumpulan Data 29
3.2.2.1. Sumber Data Primer 30
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 30
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 35
3.2.4. Pengujian *Software* 39
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 41
4.1. Analisis Yang Sedang Berjalan 41
4.1.1. Analisis Dokumen 41
4.1.2. Analisis Prosedur Yang Berjalan 42
4.1.2.1. *Flow Map* 43

4.1.2.2. *Diagram Konteks* 45

. 4.1.2.3. *Data Flow Diagram (DFD)* 45

4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan 46

4.2. Perancangan Sistem 47

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 47

4.2.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 47

4.2.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 47

4.2.3.1. *Diagram Konteks* 49

4.2.3.2. *Data Flow Diagram (DFD)* 50

4.2.3.3. Kamus Data 53

4.2.4. Perancangan Basis Data 56

4.2.4.1. Normalisasi 56

4.2.4.2. Relasi Tabel 59

4.2.4.3. *Entity Relation Diagram (ERD)* 60

4.2.4.4. Struktur *File* 60

4.2.4.5. Kodifikasi 65

4.2.5. Perancangan Antar Muka 66

4.2.5.1. Struktur Menu 66

4.2.5.2. Perancangan *Input* 73

4.2.5.3. Perancangan *Output* 73

4.2.6. Perancangan Arsitektur Jaringan 75

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 76

5.1. Implementasi 76

5.1.1. Batasan Implementasi 76
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 76
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras 77
5.1.4. Implementasi Basis Data 77
5.1.5. Implementasi Antar Muka 82
5.1.5.1 Implementasi Halaman Menu Pengunjung……... 98
5.1.5.2 Implementasi Halaman Menu Pelanggan ……..... 99
5.1.5.3 Implementasi Halaman Menu Admin ……... 101
5.1.6. Implementasi Instalasi Program 102
5.1.7. Penggunaan Program 104
5.2. Pengujian 104
5.2.1. Rencana Pengujian 105
5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian 106
5.2.2.1 Pengujian Login Member..... 106
5.2.2.2 Pengujian Pembelian Produk 107
5.2.2.3 Pengujian Pemesanan 108
5.2.2.4 Pengujian Laporan 108
5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 109
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 110
6.1. Kesimpulan 110
6.2. Saran 110
DAFTAR PUSTAKA 112
LAMPIRAN