DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....ii

LEMBAR KEASLIAN.....iii

ABSTRAK.....iv

***ABSTRACK*.....v**

KATA PENGANTAR.....vi

DAFTAR ISI.....ix

DAFTAR GAMBAR.....xiv

DAFTAR TABEL.....xvi

DAFTAR SIMBOL.....xvii

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 3

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.3.1. Maksud Penelitian 4

1.3.2. Tujuan Penelitian 4

1.4.Kegunaan Penelitian 4

1.4.1. Kegunaan Akademis 4

1.4.2. Kegunaan Praktis 5

1.5. Batasan Masalah 5

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.Konsep Dasar Sistem 8

2.1.1. Elemen Sistem 8

2.1.2. Karakterisitik Sistem 11

2.1.3. Klasifikasi Sistem 12

2.1.4. Analisis Sistem 13

2.2.Konsep Dasar Informasi 13

2.2.1. Kualitas Informasi 15

2.3.Konsep Sistem Informasi 16

2.3.1. Komponen Sistem Informasi 16

2.4.Perancangan Sistem 18

2.4.1. Perancangan Proses 18

2.4.1.1.Flow Map 19

2.4.1.2.Diagram Kontek 19

2.4.1.3.Data Flow Diagram 20

2.4.1.4.Kamus Data 20

2.4.2. Perancangan Basis Data 21

2.4.2.1.Normalisasi 22

2.4.2.2.ERD (Entity Relationship Diagram) 23

2.4.2.3.Relasi Tabel 24

2.4.2.4.Struktur File 25

2.5. Pengertian Internet 25
2.6. Arsitektur Aplikasi 26
2.7. HTML 26
2.8. Web Browser 26
2.9. PHP 27
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1.Objek Penelitian 28
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 28
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 29
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 29
3.1.4. Deskripsi Tugas 30
3.2.Metode Penelitian 31
3.2.1. Desain Penelitian 31
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 31
3.2.2.1.Sumber Data Primer 32
3.2.2.2.Sumber Data Sekunder 33
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 34
3.2.3.1.Metode Pendekatan Sistem 34
3.2.3.2.Metode Pengembangan Sistem 34
3.2.3.3.Alat Bantu Analisis dan Perancangan 38
3.2.4. Pengujian Software 40
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
4.1.Analisis Sistem Yang Berjalan 42

4.1.1. Analisis Dokumen 42
4.1.2. Analisis Prosedur 44
4.1.3. Flow Map 46
4.1.4. DFD (Data Flow Diagram) 47
4.1.5. Diagram Konteks yang sedang berjalan 47
4.1.6. DFD Level 1 yang sedang berjalan 47
4.1.7. DFD Level 2 Proses 1.0 yang sedang berjalan 48
4.2. Evaluasi Sistem yang sedang berjalan 48
4.2.1. Permasalahan 48
4.2.2. Solusi 49
4.3. Perancangan Sistem 49
4.3.1. Tujuan Perancangan Sistem 50
4.3.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 50
4.3.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 50
4.3.3.1. Diagram Konteks yang Diusulkan 51
4.3.3.2. DFD Level 1 yang Diusulkan 52
4.3.3.3. DFD Level 2 Proses 1.0 yang Diusulkan 53
4.3.3.4. DFD Level 3 Proses 3.0 yang Diusulkan 54
4.3.3.5. Kamus Data 54
4.3.4. Perancangan Basis Data 55
4.3.4.1. Normalisasi 56
4.3.4.2. Relasi Tabel 58
4.3.4.3. ERD (Entity Relationship Diagram) 59

4.3.4.4. Struktur File 61
4.3.4.5. Kodefikasi 63
4.3.5.Perancangan Antar Muka 65
4.3.5.1. Struktur Menu 65
4.3.5.2. Perancangan Input 66
4.3.5.3. Perancangan Ouput 70
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM
5.1.Implementasi Program 72
5.1.1. Halaman Utama Website 72
5.1.2. Halaman Login Admin 73
5.1.3. Halaman Menu Admin 74
5.1.4. Halaman Registrasi 74
5.1.5. Halaman Menu Login Member 75
5.1.6. Halaman Menu Pemesanan Produk 76
5.2.Implementasi Basis Data 76
5.3.Implementasi Instalsi Program 78
5.4.Pengujian Sistem 80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1.Kesimpulan 82
6.2.Saran 83
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN