DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK..... i

***ABSTRACT*..... ii**

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... vi

DAFTAR GAMBAR..... xii

DAFTAR TABEL..... xv

DAFTAR SIMBOL..... xvii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1.LatarBelakang Penelitian..... 1

1.2.Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah..... 3

1.2.1.Identifikasi Masalah..... 4

1.2.2.Rumusan Masalah..... 4

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian..... 5

1.4. Kegunaan Penelitian..... 6

1.4.1. Kegunaan Praktis..... 6

1.4.2. Kegunaan Akademis..... 6

1.5.Batasan Masalah..... 7

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian..... 7

1.7 Sistematika Penulisan..... 9

BAB II LANDASAN TEORI..... 11

2.1.Konsep Dasar Sistem..... 11

2.1.1. Karakteristik Sistem..... 12

2.1.2. Klalifikasi Sistem..... 14

2.2.Konsep Dasar Informasi..... 14

2.2.1.Kualitas Informasi..... 16

2.2.2.Siklus Informasi..... 17

2.3.Konsep Dasar Sistem Informasi..... 18

2.3.1. Komponen SistemInformasi..... 19

2.3.2. Kegiatan Sistem Informasi..... 20

2.3.3. Tujuan Pembangunan Sistem Informasi..... 20

2.3.4. Manfaat Sistem Informasi..... 21

2.4.Deskripsi Teoritis..... 21

2.4.1. Pengertian Penjualan..... 21

2.4.2. E-Commerce..... 22

2.4.3.Website..... 24

2.4.3.1. Tujuan Pembuatan Website..... 24

2.4.3.2. Menentukan isi website..... 25

2.4.3.3. Menentukan struktur website..... 25

2.4.4.Internet..... 26

2.5. PerangkatLunakPendukung..... 26

2.5.1. WAMP5..... 26

2.5.2. MySQL 27
2.5.3. CSS..... 28
2.5.4. Adobe Dreamweaver..... 29
2.5.5.PHP..... 30
2.5.6. Apache Web Server..... 31
2.5.7. HTML..... 32
2.5.8. Jquery..... 32
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN..... 33
3.1.Objek Penelitian..... 33
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan..... 33
3.1.2. Visi Dan Misi..... 34
3.1.3. Struktur Organisasi..... 34
3.1.4. Deskripsi Tugas..... 35
3.2. Metode Penelitian..... 36
3.2.1. Desain Penelitian..... 37
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data..... 37
3.2.2.1. Sumber Data Primer..... 37
3.2.2.2. Sumber DataSekunder..... 38
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 38
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem..... 38
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem..... 39
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan..... 42
3.2.4. Pengujian *Software*..... 46

3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan..... 46

3.3.1. Analisis Dokumen..... 47

3.3.2. Analisis Prosedur Yang Berjalan..... 48

3.3.2.1.*Flow Map* Sistem Yang Sedang Berajalan..... 51

3.3.2.2*Diagram Konteks* Sistem Yang Berjalan..... 54

3.3.2.3*Data Flow Diagram (DFD)* Sistem yang berjalan..... 55

3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan..... 56

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... 59

4.1. Perancangan Sistem..... 59

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem..... 59

4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan..... 59

4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan..... 60

4.1.3.1.*Diagram Konteks* yang diusulkan..... 62

4.1.3.2.*Data Flow Diagram (DFD)*..... 62

4.1.3.3. Kamus Data..... 68

. 4.1.4 Perancangan Basis Data..... 71

4.1.4.1. Normalisasi..... 71

4.1.4.2. Relasi Tabel..... 74

4.1.4.3. Entity Relationship Diagram..... 76

4.1.4.4. Struktur File..... 77

4.1.4.5. Kodefikasi..... 84

4.2 Perancangan Antar Muka..... 86

4.2.1. Struktur Menu..... 86

4.2.2. Perancangan Input..... 88

4.2.3. Perancangan Output..... 98

4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan..... 103

4.4 Pengujian..... 104

4.4.1. Rencana Pengujian..... 104

4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian..... 105

4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian..... 112

4.5 Implementasi 112

4.5.1. BatasanImplementasi..... 112

4.5.2. Implementasi Perangkat Lunak..... 113

4.5.3. Implementasi Perangkat Keras..... 113

4.5.4 Implementasi Basis Data..... 114

4.5.5 Implementasi Antar Muka..... 122

4.5.6 ImplementasiHalaman Menu Pelanggan..... 139

4.5.7 Implementasi Instalasi Program..... 144

4.5.8 Penggunaan Program..... 146

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 147

5.1 Kesimpulan……..... 147

5.2 Saran……..... 147

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN