DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

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

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 6

1.2.1. Identifikasi Masalah 6

1.2.2. Rumusan Masalah 6

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 7

1.3.1. Maksud Penelitian 7

1.3.2. Tujuan Penelitian 7

1.4. Kegunaan Penelitian 8

1.4.1. Kegunaan Praktis 8

1.4.2. Kegunaan Akademis 8

1.5. Batasan Masalah 8

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 9

1.6.1. Lokasi Penelitian 10

1.6.2. Waktu Penelitian 10

1.7. Sistematika Penulisan 10

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Definisi internet 12

2.2. World Wide Web 13
2.3. Cara Kerja Web.....14
2.4. Pendekatan Prosedur 17
2.4.1 Pendekatan Komponen…….....17
2.5. Pengertian Sistem.....17
2.6. Pengertian Informasi 18
2.7. Pengertian Sistem Informasi……..19
2.8. Databse.....20
2.9. Pengertian Penjualan.....21
2.10. Analasis sistem.....21
2.11. E-Commerce 22
2.12. Flowmap.....23
2.13. Diagram konteks 23
2.14. DFD.....23
2.15. Data 24

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI 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 28
3.1.4. Deskripsi Tugas 28
3.2. Metode Penelitian.....30
3.2.1. Desain Penelitian 31
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 31
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....31
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.....37

3.2.4. Pengujian Software 39
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan 41
3.3.1. Analisis Dokumen.....41
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 42
3.3.2.1. Flow Map 43
3.3.2.2. Diagram Konteks 46
3.3.2.3 Data Flow Diagram.....46
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 50
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....50
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....51
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....51
4.1.3.1. Diagram Konteks 52
4.1.3.2. Data Flow Diagram.....53
4.1.3.3. Kamus Data.....62
4.1.4. Perancangan Basis Data.....64
4.1.4.1. Normalisasi 65
4.1.4.2. Relasi Tabel 67
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram.....69
4.1.4.4. Struktur File 71
4.1.4.5. Kodifikasi.....79

4.2. Perancangan Antar Muka.....82
4.2.1. Struktur Menu 83
4.2.2. Perancangan Input.....83
4.2.3. Perancangan Output 90
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....93
4.4. Pengujian 93

4.4.1. Rencana Pengujian.....94
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....94
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....100
4.5. Implementasi.....100
4.4.1. Implementasi Perangkat Lunak.....101
4.4.2. Implementasi Perangkat Keras.....101
4.4.3. Implementasi Basis Data.....102
4.4.4. Implementasi Antar Muka 113
4.4.5. Implementasi Instalasi Program.....125
4.4.6. Penggunaan Program 126

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 130
5.2. Saran 131

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN