DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

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

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR SIMBOL xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang …….....1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah 3

1.2.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Maksud dan Tujuan …….....4

1.3.1. Maksud …….....4

1.3.2. Tujuan …….....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 Waktu Penelitian …...7

1.6.1. Lokasi Penelitian.....7

1.6.2. Waktu Penelitian 7

1.7. Sistematika Penulisan 8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Definisi Internet.....10
2.2. World Wide Web.....11
2.2.1. Cara Kerja Web.....12
2.3. Pendekatan Prosedur.....14
2.3.1 Pendekatan Komponen.....15
2.4. Pengertian Sistem.....15
2.5. Pengertian Informasi.....15
2.6. Pengertian Sistem Informasi 16
2.7. DataBase.....18
2.8. Pengertian Penjualan.....18
2.9. Analisis Sistem.....18
2.10. E-Commerce.....19
2.11. FlowMap.....20
2.12. Diagram Konteks.....20
2.13. DFD.....20
2.14. Data.....21

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....23
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 24
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....25
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....25
3.1.4. Deskripsi Tugas 26
3.2. Metode Penelitian.....27
3.2.1. Desain Penelitian 27
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 28

3.2.2.1. Sumber Data Primer.....28
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 29
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....29
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....30
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....30
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....32
3.2.4. Pengujian Software 35
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan 36
3.3.1. Analisis Dokumen.....37
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 38
3.3.2.1. Flow Map.....38
3.3.2.2. Diagram Konteks 41
3.3.2.3 Data Flow Diagram.....41
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 44
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....44
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....45
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....45
4.1.3.1. Diagram Konteks 46
4.1.3.2. Data Flow Diagram.....46
4.1.3.3. Kamus Data.....54
4.1.4. Perancangan Basis Data.....57
4.1.4.1. Normalisasi 57
4.1.4.2. Relasi Tabel 60
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram.....62
4.1.4.4. Struktur File 65
4.1.4.5. Kodifikasi.....64
4.2. Perancangan Antar Muka.....74
4.2.1. Struktur Menu 74

4.2.2. Perancangan Input 75
4.2.3. Perancangan Output 81
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 84
4.4. Pengujian 84
4.4.1. Rencana Pengujian 84
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 85
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 92
4.5. Implementasi 92
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 93
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 93
4.5.3. Implementasi Basis Data 94
4.5.4. Implementasi Antar Muka 104
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 115
4.5.6. Penggunaan Program 116

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 120
5.2. Saran 121

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN