DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR LAMPIRAN xvi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.4 Kegunaan Penelitian 3

1.4.1 Kegunaan Praktis 4

1.4.2 Kegunaan Akademis 4

1.5 Batasan Masalah 5

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 7

2.2 Konsep Dasar Informasi 9

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 11

2.4 Metoda Pengembangan Sistem 13

2.5 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan 14
2.5.1 Flowmap 15
2.5.2 Diagram Konteks 15
2.5.3 Data Flow Diagram 15
2.5.4 Kamus Data 15
2.5.5 Perancangan Basis Data 16
2.5.5.1 Normalisasi 16
2.5.5.2 Tabel Realasi 17
2.6 Sekilas Tentang Promosi Dan Penjualan 17
2.7 Arsitektur Aplikasi 18
2.7.1 Pengertian Jaringan Komputer 18
2.7.2 Jenis – Jenis Jaringan Komputer 18
2.7.3 Topologi Jaringan Komputer 19
2.7.4 Manfaat Jaringan Komputer 22
2.8 Pengertian Internet 23
2.8.1 Fasilitas-Fasilitas Yang Ada Pada Internet 23
2.8.1.1 Electronic Mail (E-mail) 23
2.8.1.2 World Wide Web (WWW) 23
2.8.1.3 Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) 24
2.8.2 Peralatan Untuk Koneksi Internet 26
2.8.3 Istilah – istilah dalam internet 26
2.9 Aplikasi dan Teknologi Web 27
2.10 Sekilas Tentang E-Commerce 29
2.11 Perangkat Lunak Pendukung 30
2.11.1 HTML 30
2.11.2 PHP 31
2.11.3 Mysql Database 32
2.11.4 Apache 33
2.11.5 Macromedia Dreamweaver 8 34

BAB 1II OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 35
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan……..…… 35
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 35
3.1.3 Struktur Organisasi 36
3.1.4 Job Deskripsi 36
3.2 Metode Penelitian 37
3.2.1 Desain Penelitian 38
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 39
3.2.2.1 Sumber Data Primer 40
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 40
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 40
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 41
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 41
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 42
3. 4 Pengujian Software 44

BAB 1V ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 46
4.1.1 Analisis Dokumen 46
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 48
4.1.2.1 FlowMap Yang Sedang Berjalan 49
4.1.2.2 Digram Konteks Yang Sedang Berjalan 50
4.1.2.3 Data Flow Diagram Yang Sedang Berjalan 50
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 51
4.2 Perancangan Sistem 52
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 53
4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 53

4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 54
4.2.3.1 Diagram Konteks Yang Diusulkan 54
4.2.3.2 Data Flow Diagram Yang Diusulkan 55
4.2.3.3 Kamus Data 59
4.2.4 Perancangan Basis Data 61
4.2.4.1 Normalisasi 62
4.2.4.2 Relasi Tabel 65
4.2.4.3 Entity Relationship Diagram 65
4.2.4.4 Struktur File 66
4.2.4.5 Kodifikasi 69
4.2.5 Perancangan Antar Muka 70
4.2.5.1 Struktur Menu 70
4.2.5.2 Perancangan Input 72
4.2.5.3 Perancangan Output 78
4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan 80

BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Pengujian 81
5.1.1 Rencana Pengujian 81
5.1.2 Kasus Dan Hasil Pengujian 82
5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 93
5.2 Implementasi 93
5.2.1 Batasan Implementasi 94
5.2.2 Impelentasi perangkat Lunak 94
5.2.3 Impelentasi perangkat Keras 95
5.2.4 Implementasi Basis Data 96
5.2.5 Implementasi Antar Muka 99
5.2.6 Implementasi Instalasi Program 109
5.2.7 Penggunaan Program 115

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 116

6.2 Saran..... 117

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN