DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

MOTO

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xv

DAFTAR SIMBOL xix

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 4

1.4.1 Kegunaan Praktis 4

1.4.2 Kegunaan Akademis 4

1.5 Batasan Masalah 5

1.6 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 15
2.5.5.1 Normalisasi 16
2.5.5.2 Tabel Realasi 17
2.6 Sekilas Tentang Pemesanan Dan Promosi 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 25
2.8.3 Istilah – istilah dalam intnet 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..... 39
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder..... 40
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 40
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 40
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem..... 41
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 41
3. 4 Pengujian Software 44

BAB 1V PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 46
4.1.1 Analisis Dokumen..... 46
4.1.2 Analisis 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 55
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 71
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 106
5.2.7 Penggunaan Program 111

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 112
6.2 Saran 113

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN