DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... …ii**

KATA PENGANTAR..... ..iii

DAFTAR ISI..... ...vi

DAFTAR GAMBAR..... ...xi

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR SIMBOL..... .xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

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

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian ..... …4

1.3.1. Tujuan Penelitian..... …4

1.3.2. Maksud Penelitian ..... …4

1.4. Kegunaan Penelitian..... …5

1.4.1. Kegunaan Praktis..... …5

1.4.2. Kegunaan Akademis..... …5

1.5. Batasan Masalah..... …6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian ..... …6

1.6.1. Lokasi Penelitian ..... …6

1.6.2. Waktu Penelitian ..... …7

1.7. Sistematika Penulisan ..... …7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem…… ..... …9

2.1.1. Pengertian Sistem ..... …9

2.1.2. Karakteristiki Sistem 10

2.2. Pengertian Informasi 11

2.3. Sistem Informasi 12

2.4. Pengertian Promosi 13

2.5. Penjualan 15

2.5.1. Pengertian Penjualan 15

2.6. Internet 16

2.6.1. Pengertian Internet 16

2.6.2. Manfaat Internet 16

2.7. *Personal Home Page (PHP)* 19

2.8. Database 20

2.9. Web 20

2.10. Sistem Basis Web 21

2.11. Pengertian E-Business 22
2.11.1. Jenis-jenis E-Business 22
2.12. Pengertian E-Commerce 24
2.12.1. Kelebihan dan Kekurangan E-Commerce 25
2.12.1.1. Kelebihan E-Commerce 25
2.12.1.2. Kekurangan E-commerce 25
2.13. Dimensi E-Commerce 26
2.14. Framework E-Commerce 26

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 29
3.1.1. Sejarah Perusahaan 29
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 30
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 30
3.1.4. Deskripsi Tugas 30
3.2. Metode Penelitian 31
3.2.1. Desain Penelitian 31
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 31
3.2.2.1. Sumber Data Primer 32
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 32
3.2.3. Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem 32
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 34

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 35

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 38

3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan 43

3.3.1. Analisis Dokumen 45

3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 46

3.3.2.1. Flow Map 46

3.3.2.2. Diagram Konteks..... ..48

3.3.2.3. Data Flow Diagram 49

3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan..... ..52

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 55

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem..... ..55

4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan..... ..55

4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan..... ..56

4.1.3.1. Diagram Konteks..... ..56

4.1.3.2. Data Flow Diagram 57

4.2.3.3. Kamus Data 60

4.1.4. Perancangan Basis Data..... ..62

4.1.4.1. Normalisasi..... ..62

4.1.4.2. Relasi Tabel..... ..64

4.1.4.3. Entity Relationship Diagram 64

4.1.4.4. Sturktur File..... ..65

4.1.4.5. Kodifikasi..... ..68

4.2. Perancangan Antar Muka..... ..69

4.2.1. Struktur Menu..... ..69

4.2.2. Perancangan Input 70

4.2.3. Perancangan Output..... ..71

4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan..... ..72

4.4. Implementasi..... ..73

4.4.1. Implementasi Perangkat Lunak …. 73

4.4.2. Implementasi Perangkat Keras 73

4.4.3. Implementasi Basis Data 74

4.4.4. Implementasi Antar Muka..... ..80

4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....81

4.5.6 Penggunaan Program.....84

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 97

5.2. Saran…..... 98

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN