DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN..... i
PERNYATAAN KEASLIAN……... ii
ABSTRAK…….. ii
***ABSTRACT*……. iv**
KATA PENGANTAR..... v
DAFTAR ISI.....viii
DAFTAR GAMBAR.....xii
DAFTAR TABEL……..xv
DAFTAR SIMBOL……xvii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian…….. 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah…… 2
1.2.1 Identifikasi Masalah..……. 2
1.2.2. 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

1.6.1. Lokasi..... 6
1.6.2. Waktu..... 6

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1 Pengenalan *E-Commerce*…… 7
2.1.1 Defininisi *E-Commerce*…… 7
2.2 Jaringan Komputer…….…….. 8
2.2.1 Jenis JaringanKomputer..……..…… 8
2.3 Pengertian Php……...10
2.4 Pengertian Sql…….……..11
2.5 Macromedia Dreamweaver CS5……...12
2.6 AppServ…….....……...12

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....13
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....13
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....13
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan……..14
3.1.4. Deskripsi Tugas…… 14
3.2. Metode Penelitian…….15
3.2.1. Desain Penelitian……..16
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data……16
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....17
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder……17

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem……..18
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem…….18
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem……19
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan…….21
3.2.4. Pengujian Software……29

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan.....30
4.1.1. Analisis Dokumen.....30
4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan.....31
4.1.2.1. Flow Map Prosedur yang Berjalan.....32
4.1.2.2. Diagram Konteks Sitem yang Sedang Berjalan.....33
4.1.2.3. Data Flow Diagram Sitem yang Sedang Berjalan.....34
4.1.3. Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....34
4.2. Perancangan Sistem.....35
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem.....35
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....36
4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....36

4.2.3.1. Diagram kontek Sistem yang Diusulkan.....38
4.2.3.2. Data Flow Diagram Sistem yang Diusulkan.....39
4.2.3.3. Kamus Data…….44
4.3. Perancangan Basis Data……..……47
4.3.1. Normalisasi……48
4.3.2. Relasi Tabel.....51
4.3.3. Entity Relationship Diagram.....52
4.3.4. Struktur File.....52
4.3.5. Kodifikasi.....57
4.4. Perancangan Antar Muka.....59
4.4.1. Struktur Menu.....59
4.4.2. Perancangan Input.....61
4.4.3. Perancangan Output.....64
4.4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan.....66

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi.....67
5.1.1. Batasan Implementasi.....67
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak.....68
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras.....68
5.1.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL).....69
5.1.5. Implementasi Antar Muka.....72

5.2. Pengujian.....102
5.2.1. Rencana Pengujian.....102
5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....103
5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....106

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1

Kesimpulan.....107

6.2 Saran.....108

DAFTAR

PUSTAKA.....109

LAMPIRAN.....111