DAFTAR ISI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.2.1. Identifikasi Masalah 4

1.2.2. Rumusan Masalah 5

1.3. Maksud dan Tujuan 5

1.4. Kegunaan Penelitian 5

1.4.1. Kegunaan Praktis 6

1.4.2. Kegunaan Akademis 7

1.5. Batasan Masalah 7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 8

BAB II LANDASAN TEORI 9

2.1. Konsep Dasar Sistem 9

2.1.1 Bentuk Umum Sistem 10

2.1.2 Elemen Sistem……. 10

2.1.3 Karakteristik Sistem…… 10

2.1.4 Komponen Sistem…… 11

2.1.5 Batasan Sistem…….. 12

2.2 Konsep Dasar Informasi 12

2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi..... 12

2.4. Konsep Sistem Informasi Penjualan 14

2.4.1 Pengertian Penjualan..... 14

2.4.2 Pengertian Sistem Informasi Penjualan…… 14

2.5. Arsitektur Aplikasi 14

2.5.1. Pengertian Jaringan Komputer 15

2.5.2. Jenis-jenis Jaringan Komputer 15

2.5.3. Topologi Jaringan Komputer..... 16

2.5.4. Manfaat Jaringan Komputer..... 19

2.6. E-Commerce 20

2.7. Pengertian Internet 22

2.8. World Wide Web 23

2.9. (HTTP) Hypertext Transfer Protocol 23

2.10. (HTML) Hypertext Markup Language..... 24

2.11. Tinjauan Perangkat Lunak..... 25

2.11.1. Apache 25

2.11.2.PHP 26

2.11.3. Struktur Pada PHP..... 27

2.11.4. My Sql 27
2.11.5. Perbedaan My Sql dan Sql..... 28
2.11.6. Macromedia Dreamweaver..... 29
2.11.7. Adobe Photoshop 29
BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN..... 30
3.1. Objek Penelitian..... 30
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 30
3.1.2. Visi Misi Perusahaan..... 31
3.1.2.1 Visi Pondok Cemilan Pedas Keripik Cenghar..... 31
3.1.2.2 Misi Pondok Cemilan Pedas Keripik Cenghar.... 31
3.1.3. Struktur Organisasi..... 31
3.1.4. Deskripsi Kerja..... 32
3.2. Metode Penelitian 34
3.2.1. Desain Penelitian 34
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data..... 35
3.2.2.1. Sumber Data Primer..... 35
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder..... 35
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 36
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem..... 36
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem..... 37
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan..... 39
3.23.4 Pengujian Software 42

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 44

4.1. Analisis Sistem yang sedang berjalan 44

4.1.1. Analisis Dokumen 44

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang berjalan 44

4.1.2.1 Flow Map..... 45

4.1.2.2 Diagram Konteks 47

4.1.2.3 Data Flow Diagram 47

4.1.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan 48

4.2 Perancangan Sistem 48

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 48

4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang diusulkan..... 49

4.2.3. Perancangan Prosedur yang diusulkan..... 49

4.2.3.1. Flowmap 49

4.2.3.2. Diagram Konteks 50

4.2.3.3. Data Flow Diagram 50

4.2.3.4. Kamus Data 54

4.2.4. Perancangan Program 56

4.2.4.1. Normalisasi..... 59

4.2.4.2. ERD..... 59

4.2.3.3. Struktur File 60

4.2.5. Perancangan Antar Muka..... 63

4.2.5.1. Struktur Menu 63

4.2.5.2. Perancangan Input..... 63

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM..... 70

5.1. Pengujian 70

5.1.1. Rancangan Pengujian..... 71

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian..... 72

5.1.3. Kesimpulan Hsil Pengujian..... 81

5.2. Implementasi..... 81

5.2.1. Batasan Implementasi 81

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak 82

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras..... 83

5.2.4. Implementasi Brainware 84

5.2.5. Implementasi Instalsi Program..... 84

5.2.6. Implementasi Basis Data..... 85

5.2.7. Implementasi Antar Muka Pondok Cemilan Pedas Keripik Cenghar Berbasis Web 86

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... 99

6.1. Kesimpulan..... 99

6.2 Saran..... 100

DAFTAR PUSTAKA..... 159

LAMPIRAN