DAFTAR ISI

ABSTRAK i

ABSTRACK ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I. PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.3. Maksud dan Tujuan 5

1.3.1. Maksud Penelitian 5

1.3.2. Tujuan Penelitian 5

1.4. Kegunaan Penelitian 6

1.4.1. Kegunaan Akademis 6

1.4.2. Kegunaan Praktis 6

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. Karatesistik Sistem 10

2.1.2. Jenis Sistem 14
2.2. Konsep Dasar Data 16
2.3. Konsep Dasar Informasi 16
2.3.1. Faktor Informasi 17
2.3.2. Fungsi Informasi 17
2.3.3. Biaya Informasi 18
2.3.4. Nilai Informasi 19
2.4. Konsep DasarSistem Informasi 21
2.4.1. Komponen Sistem Informasi 21
2.5. Pengertian Internet 23
2.6. WWW 23
2.7. Web Server 24
2.8. HTTP 25
2.9. HTML 25
2.10. PHP 25
2.11. Pangan 26
2.12. Media 26
2.13. Harga 27
2.14. Daerah 27
2.15. Provinsi 27
2.16. Perangkat Lunak Pendukung 27
2.16.1. Database MYSQL 27
2.16.2. Wamp Server 28

2.16.3. Dreamweaver 28

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN 30

3.1. Objek Penelitian 30

3.1.1. Sejarah Perusahaan 30

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 32

3.1.2.1. Visi Perusahaan 32

3.1.2.2. Misi Perusahaan 32

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 33

3.1.4. Deskripsi Tugas 34

3.2. Metode Penelitian 37

3.2.1. Desain Penelitian 37

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 38

3.2.2.1. Sumber Data Primer 38

3.2.2.2. Sumber Data Skunder 38

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 39

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 39

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 40

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 42

1. Flow Map 42

2. Diagram Kontek 43

3. Data Flow Diagram 43

4. Kamus Data 44

5. Perancangan basis Data 44

a. Normalisasi 44
b. Tabel relasi 46
3.2.4. Pengujian *Software* 47
3.2.4.1. *Black Box Testing* 48
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 49
4.1. Analisis Sistem yang sedang berjalan 49
4.1.1. Analisis Dokumen 49
4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang berjalan 50
4.1.2.1. Flow Map 51
4.1.2.2. Diagram Kontek 52
4.1.2.3. Data Flow Diagram (DFD) 53
4.1.3. Evaluasi Sistem yang sedang berjalan 53
4.2. Perancangan Sistem 54
4.2.1. Diagram Kontek 55
4.2.2. Data Flow Diagram 56
4.2.3. Kamus Data 57
4.2.4. Perancangan Basis Data 58
4.2.4.1. Normalisasi 58
4.2.4.2. Relasi Tabel 60
4.2.4.3. Entity Relationship Diagram 61
4.2.4.4. Struktur File 61
4.2.5. Perancangan Antar Muka 65
4.2.5.1. Struktur Menu 65

4.2.5.2. Perancangan Input 66
4.2.5.3. Perancangan Output 69
BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 72
5.1. Implementasi 72
5.1.1. Batasan Implementasi 72
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 72
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras 73
5.1.4. Implementasi Basis Data 73
5.1.5. Implementasi Antar Muka 81
5.1.5.1. Tampilan User 82
5.1.5.2. Tampilan Administrator 89
5.1.6. Implementasi Instalasi Program 98
5.2. Pengujian 102
5.2.1. Rencana Pengujian 102
5.2.2. Kasus dan Hasil Penelitian 103
5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 109
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN 110
6.1. Kesimpulan 110
6.2. Saran 111
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN