DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar ---- i

Daftar Isi ---- ii

Daftar Tabel ---- vi

Daftar Gambar ---- vii

Daftar Simbol ---- ix

Daftar Lampiran ---- xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang ---- 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ---- 2

1.3 Batasan Masalah ---- 3

1.4 Maksud dan tujuan ---- 3

1.5 Metode pengembangan sistem ---- 4

1.5.1 Metode Prototipe ---- 5

1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek ---- 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sitem ---- 7

2.1.1. Elemen Sistem ---- 8

2.1.2. Karakteristik Sitem ---- 10

2.1.3. Kalsifikasi Sistem ---- 12

2.2. Pengertian Informasi ---- 13

2.2.1 Kualitas Informasi ---------- 14

2.2.2 Nilai Informasi ---------- 15

2.3. Pengertian Sistem Informasi ---------- 16

2.4. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ---------- 16

2.4.1. Metode Pendekatan Sistem ---------- 16

2.4.2. Pengembangan Sistem ---------- 20

2.4.3. Alat bantu analisis ---------- 21

2.4.3.1. Flow Map ---------- 21

2.4.3.2. Diagram Kontek ---------- 22

2.4.3.3. Data Flow Diagram ---------- 23

2.4.3.4. Kamus Data ---------- 25

2.4.3.5. Perancangan Basis Data ---------- 26

2.4.3.5.a. Normalisasi ---------- 28

2.4.3.5.b. Tabel Relasi ---------- 29

2.5. Xamp ---------- 30

2.6. MySQL ---------- 30

2.7. HTML ---------- 30

2.8. PHP ---------- 31

2.9. Macromedia Dreamweaver MX ---------- 34

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan ---------- 36

3.1.1. Sejarah Kantor UPT ---------- 36

3.1.2 VISI dan MISI UPT ---------- 38

3.2. Struktur Organisasi ---------- 39

3.3. Deskripsi Kerja ---------- 40

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1. Analisis Sistem ---------- 41

4.1.1. Analisis Dokumen---------- 41

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan ---------- 42

4.1.2.1 Flow Map---------- 42

4.1.2.2. Diagram Kontek ---------- 44

4.1.2.3. Data Flow Diagram---------- 44

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan---------- 45

4.2. Usulan Perancangan Sistem---------- 46

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem---------- 46

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan---------- 46

4.2.2.1. Perancangan Data Base---------- 47

4.2.2.2. Perancangan Proses ---------- 48

4.2.2.3. Flow Map ---------- 48

4.2.2.4. Diagram Kontek ---------- 50

4.2.2.5. Data Flow Diagram ---------- 50

4.2.2.6. Kamus Data ---------- 55

4.2.3. Evaluasi Sistem yang Diusulkan---------- 56

4.3. Implementasi Sitem ---------- 56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan ---------- 68

5.2. Saran ---------- 68

Daftar Pustaka