DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR SIMBOL xii

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan rumusan masalah 2

1.2.1 Identifikasi masalah 3

1.2.2 Rumusan masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.3.1 Maksud penelitian 4

1.3.2 Tujuan penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 4

1.4.1 Kegunaan Praktis 4

1.4.2 Kegunaan Akademis 5

1.5 Batasan Masalah 5

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 6

1.7 Sistem Penulisan 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu 9

2.2. Konsep Dasar Sistem 10

2.2.1. Karakteristik Sistem 11

2.2.2. Klasifikasi Sistem 13
2.3. Konsep Dasar Informasi 15
2.3.1. Siklus Informasi 15
2.3.2. Kualitas Informasi.....16
2.3.3. Nilai Informasi 17
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi.....17
2.4.1. Komponen - Komponen Sistem Informasi 18
2.5. Pengertian Manajemen Artis.....19
2.5.1 Definisi Dan Pengertian Sumber Daya Manusia 19
2.5.2 Definisi Artis.....22
2.5.3 Pengertian Manajemen Artis 23
2.6. Konsep Pemograman Web 24
2.6.1 Pengenalan Internet 24
2.6.1.1 Fasilitas di Internet 25
2.6.1.2 Keunggulan dan kelemahan Internet.....26
2.7. Perangkat Lunak Pendukung 27
2.7.1 Pengertian PHP 27
2.7.2 XAMPP 28
2.7.3 MySQL 29
2.7.4 Macromedia Dreamweaver 29

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....31
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....31
3.1.2. Visi Dan Misi Perusahaan 32
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....33
3.1.4. Deskripsi Tugas.....33
3.2. Metode Penelitian 34
3.2.1. Desain Penelitian.....35
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....35
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....36

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 36
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 37
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 37
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 38
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 41
3.2.4 Pengujian Software 45
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan 46
3.3.1. Analisis Dokumen 46
3.3.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 47
3.3.2.1 Flow Map 48
3.3.2.2 Diagram Konteks 51
3.3.2.3 Data Flow Diagram 51
3.3.3. Evaluasi Sistem yang sedang berjalan 53

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 56
4.1.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan 56
4.1.3.1 Diagram Konteks 56
4.1.3.2 Data Flow Diagram 57
4.1.3.2.1 DFD Level 1 57
4.1.3.2.2 DFD Level 2 57
4.1.3.3 Kamus Data 60
4.1.4 Perancangan Basis Data 62
4.1.4.1 Normalisasi 63
4.1.4.2 RelasiTabel 67
4.1.4.3 ERD 67
4.1.4.4 Struktur File 68
4.1.4.5 Kodifikasi 75
4.2 Perancangan Antar Muka 77

4.2.1 Struktur Menu.....77
4.2.2 Perancangan Input.....78
4.2.3 Perancangan output.....82
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....83
4.4 Pengujian.....84
4.4.1 Rencana Pengujian.....84
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....85
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....90
4.5 Implementasi.....90
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....90
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....90
4.5.3 Implementasi Basis Data.....91
4.5.4 Implementasi Antar Muka.....96
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....99
4.5.6 Penggunaan Program.....102

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....107
5.2. Saran.....107

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN