DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK.....i

ABSTRACT.....ii

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR TABEL.....xi

DAFTAR GAMBAR.....xiii

DAFTAR SIMBOL.....xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....3

1.2.1 Identifikasi Masalah.....3

1.2.2 Rumusan Masalah.....4

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....4

1.3.1 Maksud Penelitian.....4

1.3.2 Tujuan Penelitian.....5

1.4 Kegunaan Penelitian.....5

1.4.1 Kegunaan Akademis.....5

1.4.2 Kegunaan Praktis.....5

1.5 Batasan Masalah.....6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem.....8

2.1.1 Definisi Sistem.....9

2.1.2 Definisi Informasi.....9

2.1.3 Definisi Sistem Informasi.....9

2.1.4 Karakteristik Sistem.....10

2.1.5 Kualitas Informasi.....13

2.1.6 Komponen Sistem Informasi.....14

2.2 Definisi Kasus Yang Dianalisis.....16

2.2.1 Pengertian Website.....16

2.2.2 Unsur – Unsur Website.....16

2.2.3 Pengertian Pemesanan.....22

2.2.4 Pengertian Artist.....22

2.2.5 Pengertian Manajemen.....22

2.3 Pengertain Jaringan Komputer.....23

2.3.1 Tipe – Tipe Jaringan Komputer.....23

2.3.2 Topologi Jaringan Komputer.....25

2.3.3 Sasaran Terbentuknya Jaringan Komputer.....27

2.3.4 Manfaat Jaringan Komputer.....29

2.4 Pengertian Internet.....30

2.4.1 Fasilitas – Fasilitas Yang Ada Pada Internet.....32

2.4.2 Peralatan Yang Diperlukan Untuk Koneksi Internet.....34

2.5 Perangkat Lunak Pendukung.....35

2.5.1 HTML.....35
2.5.2 PHP.....36
2.5.3 Msql Database.....37
2.5.4 Apache.....37
2.5.5 Macromedia Dreamweaver 8.....38
2.5.6 Macromedia Flash.....38

BAB III OBJEK PENELITIAN DAN METODE

3.1 Objek Penelitian.....39
3.1.1 Sejarah Management Artsit Ebith Beat A.....39
3.1.2. Visi dan Misi Management Artsit Ebith Beat A.....42
3.1.2.1. Visi Management Artsit Ebith Beat A.....42
3.1.2.2. Misi Management Artsit Ebith Beat A.....42
3.1.3 Struktur Organisasi.....42
3.1.4 Deskripsi Tugas.....43
3.2 Metode Pengumpulan Data.....44
3.2.1. Sumber Data Primer.....44
3.2.2. Sumber Data Sekunder.....45
3.3 Metode Pendekatan Sistem dan Pengembangan Sistem.....45
3.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....45
3.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....46
3.3.3 Alat Bantu Analisi dan Perancangan.....48
3.4 Faktor Pengujian Software.....54

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan.....57

4.1.1 Analisis Dokumen.....57

4.1.2 Analisis Yang Sedang Berjalan.....58

4.1.2.1 Flow Map.....59

4.1.2.2 Diagram Kontek.....60

4.1.2.3 Data Flow Diagram (DFD).....61

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan.....61

4.2 Perancangan Sistem.....62

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem.....62

4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....63

4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....63

4.2.3.1 Diagram Konteks.....63

4.2.3.2 Data Flow Diagram / DFD level 1.....64

4.2.3.3 Kamus Data.....65

4.2.4 Perancangan Basis Data.....70

4.2.4.1 Normalisasi.....70

4.2.4.2 Relasi Tabel.....72

4.2.4.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....72

4.2.4.4 Struktur File.....73

4.2.4.5 Kodifikasi.....76

4.2.5 Perancangan Antar Muka.....77

4.2.5.1 Struktur Menu.....77

4.2.5.2 Perancangan Input.....78

4.2.5.3 Perancangan Output.....85

BAB V IMPLEMENTASI DAN TESTING SISTEM

.5.1 Implementasi.....88

5.1.1 Batasan Implementasi.....88

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....88

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras.....89

5.1.4 Implementasi Basis Data.....90

5.1.5 Implementasi Antar Muka.....97

5.1.6 Petunjuk Penggunaan Program.....106

5.2 Pengujian.....107

5.2.1 Rencana pengujian.....107

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....108

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....112

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan 113

7.2 Saran.....113

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN