DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

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

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR SIMBOL xii

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 Praktis 5

1.4.2 Kegunaan Akademis 5

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 7

1.7 Sistem Penulisan 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu 10

2.2 Konsep Dasar Sistem 10

2.2.1 Pengertian Sistem 11

2.2.2 Elemen Sistem 12

2.2.3 Karakteristik Sistem 14
2.3. Konsep Dasar Informasi.....15
2.3.1 Pengertian Informasi.....17
2.3.2 Kualitas informasi.....17
2.3.3 Nilai Informasi.....18
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi.....18
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi.....19
2.4.2 Komponen Sistem Informasi 19
2.5. Pengertian Penjualan.....20
2.6. Pengertian Merchandise 20
2.7 Pengertian Reservasi 21
2.8 Pengertian Tiket 21
2.9. Pengertian Database.....21
2.10. Jaringan Komputer 22
2.11 Perangkat Lunak Pendukung 22
2.11.1 PHP 23
2.11.2 HTML 23
2.11.3 Dreamweaver.....24
2.11.4 Xampp 24
2.12 Pengertian Tentang Objek yang dibahas 25
2.12.1 Pengertian Band.....25
2.12.2 Pengertian Album 25
2.12.3 Pengertian Video Clip 25
2.12.4 Pengertian Lagu 25
2.12.5 Pengertian Rekaman 26
2.12.6 Pengertian Media Sosial 26
2.12.7 Pengertian Fan page.....26
2.12.8 Jadwal 26

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....27
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....27
3.1.2. Visi Dan Misi Perusahaan.....28
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....28
3.1.4. Deskripsi Tugas.....29
3.2. Metode Penelitian.....31
3.2.1. Desain Penelitian.....31
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....31
3.2.2.1 Sumber Data Primer.....32
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....32
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....33
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....33
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....34
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....34
3.2.4 Pengujian Software.....39
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....40
3.3.1. Analisis Dokumen.....40
3.3.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....41
3.3.2.1 Flow Map.....43
3.3.2.2 Diagram Konteks.....46
3.3.2.3 Data Flow Diagram.....46
3.3.3. Evaluasi Sistem yang sedang berjalan.....48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem.....50
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....50
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....51
4.1.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan.....51
4.1.3.1 Diagram Konteks.....53
4.1.3.1 Data Flow Diagram.....54

4.1.3.2 Kamus Data.....57
4.1.4 Perancangan Basis Data.....59
4.1.4.1 Normalisasi.....60
4.1.4.2 Relasi Tabel.....63
4.1.4.3 ERD.....63
4.1.4.4 Struktur File.....64
4.1.4.5 Kodifikasi.....65
4.2 Perancangan Antar Muka.....69
4.2.1 Struktur Menu.....69
4.2.2 Perancangan Input.....70
4.2.3 Perancangan output.....76
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....77
4.4 Pengujian.....78
4.4.1 Rencana Pengujian.....78
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....79
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....83
4.5 Implementasi.....84
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....84
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....84
4.5.3 Implementasi Basis Data.....85
4.5.4 Implementasi Antar Muka.....87
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....89
4.5.6 Penggunaan Program.....89

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....98
5.2. Saran.....98

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN