DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR KEASLIAN

ABSTRAK..... **i**

ABSTRACT..... **ii**

KATA PENGANTAR..... **iii**

DAFTAR ISI..... **vi**

DAFTAR GAMBAR..... **x**

DAFTAR TABEL..... **xiii**

DAFTAR SIMBOL..... **xv**

BAB I PENDAHULUAN..... **1**

1.1 Latar Belakang Penelitian..... 1

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah..... 2

1.2.1 Identifikasi Masalah..... 2

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

1.6.1 Lokasi..... 6

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.6.2 Waktu Penelitian..... 6
1.7 Sistematika Penulisan..... 7
BAB II LANDASAN TEORI..... 8
2.1 Konsep Dasar Sistem..... 8
2.1.1 Karakteristik Sistem..... 9
2.1.2 Klasifikasi Sistem..... 11
2.2 Pengertian Informasi..... 12
2.2.1 Kualitas Informasi..... 13
2.2.2 Nilai Informasi 14
2.3 Sistem Informasi..... 14
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 15
2.4.1 Komponen Sistem Informasi..... 16
2.5 Pengertian *Web*..... 17
2.6 Pengertian Pemesanan dan Tiket..... 18
2.6.1 Pemesanan..... 18
2.6.2 Tiket..... 18
2.7 Perangkat Lunak Pendukung..... 18
2.7.1 Pengertian Adobe Dreamweaver cs4..... 19
2.7.2 Pengertian *phpMyAdmin* – 3.1.3.1..... 19
2.7.3 XAMPP..... 20
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN..... 21
3.1 Objek Penelitian..... 21
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan..... 21
3.1.2 Visi Dan Misi..... 21
3.1.3 Struktur Organisasi..... 22
3.1.4 Deskripsi Tugas..... 23
3.2 Metode Penelitian..... 23

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3.2.1 Desain Penelitian..... 24
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data..... 24
3.2.2.1 Sumber Data Primer..... 25
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder..... 25
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 26
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem..... 26
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem..... 26
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan..... 28
3.2.4 Pengujian Software..... 29
3.3 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan..... 31
3.3.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan..... 31
3.3.1.1 *Use Case Diagram* Yang Sedang Berjalan..... 32
3.3.1.2 Skenario *Use* Case Yang Sedang Berjalan..... 32
. 3.3.1.3 *Activity Diagram* Yang Sedang Berjalan..... 35
3.3.2 Evaluasi Sistem yang Berjalan..... 37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... 39
4.1 Perancangan Sistem..... 39
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem..... 39
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan..... 39
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan..... 40
4.1.3.1 *Use Case* Diagram Sistem Yang Diusulkan..... 40
4.1.3.2 Skenario *Use Case Diagram*..... 41
4.1.3.3 *Activity diagram* Sistem Yang Diusulkan..... 45
4.1.3.4 *Sequences diagram* Sistem Yang Diusulkan..... 50
4.1.3.5 *Class Diagram* Sistem Yang Diusulkan..... 54
4.1.3.6 *Component Diagram* Sistem Yang Diusulkan..... 55
4.1.3.7 *Deployment Diagram* Sistem Yang Diusulkan..... 56

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4.2 Perancangan Antar Muka..... 56
4.2.1 Struktur Menu..... 57
4.2.2 Perancangan Input..... 58
4.2.3 Perancangan Output..... 60
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan..... 62
4.4 Implementasi..... 63
4.4.1 Batasan Implementasi (Optimal)..... 64
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak..... 64
4.4.3 Implementasi Perangkat Keras..... 65
4.4.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)..... 66
4.4.5 Implementasi Antar Muka..... 74
4.5 Pengujian..... 80
4.5.1 Rencana pengujian..... 80
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian..... 81
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 83
5.1 Kesimpulan..... 83
5.2 Saran..... 83
DAFTAR PUSTAKA..... 85
LAMPIRAN

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional