

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	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 .....	6
1.6. Batasan Masalah .....	7
1.7. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.7.1. Lokasi Penelitian .....	8
1.7.2. Waktu Penelitian .....	8
1.8. Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB II</b> .....	<b>11</b>
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	<b>11</b>

2.1.	Penelitian Terdahulu.....	11
2.2.	Pengertian Dasar Sistem.....	13
2.2.1.	Definisi Sistem.....	14
2.2.2.	Karakteristik Sistem.....	14
2.2.3.	Klasifikasi Sistem .....	16
2.2.4.	Analisis Sistem.....	18
2.3.	Pengertian Dasar Informasi .....	19
2.3.1.	Karakteristik Informasi .....	21
2.3.2.	Kualitas Informasi.....	22
2.4.	Pengertian Sistem Informasi .....	23
2.4.1.	Komponen Sistem Informasi .....	24
2.5.	Pengertian <i>Decoration</i> .....	25
2.6.	Pengertian <i>Event Organizer</i> .....	25
2.7.	Pengertian <i>Website</i> .....	26
2.8.	Pengertian Internet .....	27
2.9.	Pengertian Basis Data ( <i>Database</i> ).....	27
2.10.	Pengertian PHP ( <i>PHP Hypertext Preprocessor</i> ) .....	28
2.11.	Pengertian MySQL ( <i>My Structured Query Language</i> ) .....	28
2.12.	Pengertian <i>Xampp</i> .....	29
<b>BAB III</b>	.....	<b>30</b>
<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>30</b>
3.1.	Objek Penelitian .....	30
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	30
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	31
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan .....	32
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	32
3.2.	Metode Penelitian.....	33
3.2.1.	Desain Penelitian.....	33
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	33

3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	35
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan .....	41
3.3.1.	<i>Use Case</i> Diagram Sistem yang Berjalan .....	42
3.3.2.	Activity Diagram Sistem yang Berjalan .....	50
3.3.3.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....	54
<b>BAB IV</b>	.....	<b>54</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>54</b>
4.1.	Perancangan Sistem .....	54
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem .....	54
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	54
4.1.3.	Perancangan sistem yang diusulkan .....	55
4.2.	Perancangan <i>Database Diagram</i> .....	77
4.3.	Perancangan Antar Muka .....	83
4.3.1.	Struktur menu .....	83
4.3.2.	Perancangan <i>input</i> .....	85
4.3.3.	Perancangan <i>output</i> .....	91
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	92
4.5.	Pengujian .....	93
4.5.1.	Rencana pengujian .....	94
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian .....	94
4.5.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian .....	106
4.6.	Implementasi .....	107
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak .....	107
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras .....	107
4.6.3.	Implementasi Basis Data .....	108
4.6.4.	Implementasi Antarmuka .....	116
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program .....	132
4.6.6.	Penggunaan Program .....	139
<b>BAB V</b>	.....	<b>150</b>

**KESIMPULAN DAN SARAN ..... 150**  
5.1. Kesimpulan..... 150  
5.2. Saran..... 151