

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ..... i

*ABSTRACT* ..... ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI ..... v

DAFTAR GAMBAR ..... x

DAFTAR TABEL ..... xii

DAFTAR SIMBOL ..... xiv

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

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 ..... 5

1.3.1. Maksud Penelitian..... 5

1.3.2. Tujuan Penelitian ..... 5

1.4 Kegunaan Penelitian ..... 6

1.5 Batasan Masalah ..... 6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian ..... 7

1.7 Sistematika Penulisan ..... 8

**BAB II LANDASAN TEORI ..... 10**

2.1	Penelitian terdahulu .....	10
2.2	Konsep Dasar Sistem.....	11
2.3	Pengertian Sistem .....	11
2.4	Karakteristik Sistem .....	12
2.4.1.	Klasifikasi Sistem .....	14
2.5	Konsep Dasar Informasi.....	16
2.5.1.	Pengertian Data .....	16
2.5.2.	Pengertian Informasi .....	17
2.5.3.	Siklus Informasi .....	18
2.5.4.	Kualitas Informasi.....	19
2.6	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	20
2.6.1.	Pengertian Sistem Informasi .....	20
2.6.2.	Komponen Sistem Infomasi .....	20
2.7	Konsep Dasar Pelayanan .....	21
2.7.1.	Pengertian Pelayanan .....	21
2.7.2.	Pengertian <i>Booking</i> .....	21
2.8	Jaringan komputer .....	22
2.9	Web .....	22
2.10	Basis data.....	23
2.11	Pemrograman Web .....	24
2.11.1.	HTML .....	24
2.11.2.	PHP .....	25
2.11.3.	CSS .....	25
2.11.4.	Java Script.....	25
2.11.5.	MySQL .....	26

2.11.6.	Code Igniter .....	26
2.12	Perangkat Pendukung .....	27
2.12.1.	Sublime Text.....	27
2.12.2.	XAMPP .....	27
2.12.3.	Web Server.....	28
2.13	Teknik Pengujian Sistem.....	28
2.13.1.	Black Box Testing.....	29
2.13.2.	White Box Testing .....	30
<b>BAB III</b>	<b>OBJEK PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
3.1	Objek Penelitian .....	31
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	31
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 .....	34
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	34
3.2.2.1.	Sumber Data Primer.....	34
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder .....	35
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	35
3.2.4.	Pengujian <i>Software</i> .....	36
3.2.4.1.	Metode Pendekatan Sistem .....	37
3.2.4.2.	Metode Pengembangan Sistem .....	37
3.2.4.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	39
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	40

3.4	Analisis prosedur yang sedang berjalan .....	41
3.4.1.	<i>Usecase</i> Diagram yang berjalan.....	43
3.4.1.1.	Definisi Aktor dan Deskripsinya .....	44
3.4.1.2.	Definisi <i>Usecase</i> dan Deskripsinya.....	44
3.4.1.3.	Skenario <i>usecase</i> .....	45
3.4.2.	<i>Activity</i> diagram .....	51
1.	<i>Activity</i> diagram <i>Booking</i> yang berjalan .....	51
3.	<i>Activity</i> diagram pencetakan .....	54
4.	<i>Activity</i> diagram pembatalan.....	55
3.4.3.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	56
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ....Error! Bookmark not defined.</b>		
4.1.	Perancangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.	Perancangan sistem yang diusulkan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.1.	<i>Use Case</i> Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.2.	<i>Activity</i> Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.3.	<i>Activity</i> Diagram Pendaftaran yang Diusulkan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.4.	<i>Class</i> Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.5.	<i>Sequence</i> Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.	Perancangan Antar Muka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.	Struktur Menu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.	Perancangan <i>Input</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.	Perancangan <i>Output</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.	Pengujian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1.	Rencana Pengujian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.4.2. Kasus dan Hasil pengujian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5. Implementasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.1. Implementasi perangkat lunak ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.2. Implementasi perangkat keras ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.3. Implementasi basis data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.4. Implementasi antar muka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.5. Implementasi instalasi program .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.6. Penggunaan program.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.6.1 Penggunaan Bag. Operasional / <i>Marketing</i> .....	<b>Error!</b>
4.5.6.2 Penggunaan Konsumen...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**No table of contents entries found.DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**