

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<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 GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xi</b>

### 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 .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Maksud Penelitian .....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis .....	5
1.4.2 Kegunaan Akademis .....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	6
1.6.1 Lokasi Penelitian .....	6
1.6.2 Waktu Penelitian .....	6
1.7 Sistem Penulisan .....	7

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Konsep Dasar Sistem .....	10
2.2.1 Pengertian Sistem.....	10
2.2.2 Elemen Sistem.....	11
2.2.3 Karakteristik Sistem.....	12
2.3 Klasifikasi Sistem.....	14
2.4 Pengertian Data dan Informasi.....	15
2.4.1 Pengertian Data .....	15
2.4.2 Pengertian Informasi .....	15
2.5 Pengertian Sistem Informasi .....	16
2.6 Pengertian Reservasi .....	17
2.7 Pengertian Karaoke .....	17
2.8 Pengertian Sistem Informasi Reservasi.....	18
2.9 Pengertian <i>Website</i> .....	18
2.9.1 Jenis - Jenis <i>Website</i> .....	19
2.10 Perangkat Lunak Pendukung.....	19

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Objek Penelitian.....	23
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	23
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	23
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	24
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	24
3.2 Metode Penelitian.....	26
3.2.1 Desain Penelitian.....	26
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	28
3.2.4 Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....	31

3.2.5 Pengujian Software .....	32
3.3 Analisis Sistem Yang Sedang Bejalan .....	33
3.3.1 <i>Use Case</i> Diagram.....	33
3.3.2 Activity Diagram.....	37
3.4 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan .....	40

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN41**

4.1 Perancangan Sistem .....	41
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem .....	41
4.1.2 Gambaran Sistem yang Diusulkan .....	42
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	42
4.2 Perancangan Antarmuka .....	58
4.2.1 Struktur Menu .....	58
4.2.2 Perancangan Input .....	59
4.2.3 Perancangan Output .....	61
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	63
4.4 Pengujian.....	64
4.4.1 Rencana Pengujian.....	64
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	66
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	69
4.5 Implementasi.....	69
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	69
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....	69
4.5.3 Implementasi Basis Data.....	70
4.5.4 Implementasi Antarmuka.....	82
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....	86
4.5.6 Penggunaan Program .....	89

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan ..... 91  
5.2 Saran..... 91

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**