

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xviii

### 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 .....	6
1.5. Batasan Masalah .....	8
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	9
1.6.1. Lokasi Penelitian .....	9
1.6.2. Waktu Penelitian .....	10
1.7. Sistematika Penulisan .....	11

### BAB II

#### LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu .....	12
2.2. Aplikasi Go-Wisata .....	14
2.3. Konsep Dasar Sistem .....	16
2.2.1. Pengertian sistem .....	17

2.2.2. Karakteristik sistem .....	17
2.2.3. Klasifikasi Sistem .....	19
2.2.4. Pengertian Sistem Informasi .....	20
2.4. Aplikasi Berbasis Web .....	21
2.5. Absensi .....	22
2.6. Manajemen Kinerja .....	22
2.7. Konservasi .....	23
2.8. Deskripsi piranti pendukung .....	24
2.6.1. <i>Website</i> .....	24
2.6.2. <i>Internet</i> .....	25
2.6.3. Jaringan .....	26
2.6.4. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	27
2.6.5. <i>MySql</i> .....	28
2.6.6. <i>PHP</i> .....	28
2.6.7. <i>Laravel</i> .....	29

### **BAB III**

#### **OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1. Objek Penelitian .....	30
3.1.1. Sejarah Singkat Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Selatan Kabupaten Tasikmalaya .....	30
3.1.2. Visi dan Misi Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Selatan Kabupaten Tasikmalaya .....	31
3.1.3. Struktur Organisasi .....	32
3.1.4. Deskripsi Tugas .....	33
3.2. Metode Penelitian .....	37
3.2.1. Desain Penelitian .....	38
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	39
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	40
3.2.4. Pengujian Software .....	45
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan .....	46
3.3.1. Use Case Diagram .....	46
3.3.2. <i>Activity Diagram</i> .....	60
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....	66

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Perancangan Sistem.....	68
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	69
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan .....	70
4.1.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	71
4.2. Perancangan Database Diagram .....	139
4.2.1. Normalisasi .....	139
4.3. Perancangan Antar Muka .....	144
4.3.1. Struktur Menu.....	144
4.3.2. Perancangan Input .....	148
4.3.3. Perancangan Output.....	157
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan .....	176
4.5. Pengujian .....	177
4.5.1. Rencana Pengujian .....	177
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian .....	188
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian .....	202
4.6. Implementasi .....	202
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak .....	202
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras .....	203
4.6.3. Implementasi Basis Data .....	204
4.6.4. Implementasi Antar Muka .....	210
4.6.5. Implementasi Instalasi Program .....	233
4.6.6. Penggunaan Program.....	239

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	265
5.2. Saran .....	266

### **DAFTAR PUSTAKA**