

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	v
<b>INTISARI .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Ruang Lingkup .....	2
1.4. Tujuan .....	3

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

2.1. Tinjauan Pustaka .....	4
2.2. Dasar Teori .....	5
2.2.1. Sekilas Tentang Kabupaten Kepulauan buleleng	5

2.2.2.	Letak Geografis .....	5
2.2.3.	Batas-batas Wilayah .....	5
2.3.	Pengertian Sistem Informasi .....	6
2.4.	World Wide Web (WWW) .....	6
2.5.	HyperText Markup Language (HTML) .....	7
2.6.	PHP (HyperText PreProcessor) .....	7
2.7.	Web Server Apache .....	8
2.8.	Database Server Mysql.....	8
2.9.	Diagram Konteks.....	9
2.10.	Diagram Alir Sistem .....	9
2.11.	Data Flow Diagram .....	9

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1.	Analisis Sistem .....	10
3.1.1.	Gambaran Sistem Secara Umum .....	10
3.1.2.	Pengguna Sistem .....	12
3.2.	Analisis Kebutuhan .....	13
3.2.1.	Perangkat Lunak .....	13
3.2.2.	Perangkat Keras .....	13
3.3.	Perancangan Sistem .....	13
3.3.1.	Data Flow Diagram .....	14
3.3.2.	Diagram Konteks .....	14

3.3.3.	Diagram Level 0 .....	15
3.4.	Perancangan Struktur Tabel .....	17
3.4.1.	Tabel Admin .....	17
3.4.2.	Tabel Kecamatan .....	17
3.4.3.	Tabel Jenis Potensi .....	18
3.4.4.	Tabel Potensi .....	18
3.4.5.	Tabel Buku Tamu .....	19
3.4.6.	Tabel Polling .....	20
3.4.7.	Tabel Fasilitas .....	20
3.4.8.	Tabel Counter .....	21
3.5.	Relasi Antar Tabel .....	22
3.6.	Diagram Alir Sistem .....	23
3.7.	Rancangan Masukan (input) .....	24
3.7.1.	Rancangan Masukan Data Administrator .....	24
3.7.2.	Rancangan Masukan Data Kecamatan .....	24
3.7.3.	Rancangan Masukan Data Jenis Potensi .....	24
3.7.4.	Rancangan Masukan Data Potensi.....	25
3.7.5.	Rancangan Masukan Data Fasilitas .....	25
3.8.	Rancangan Keluaran (output) .....	25
3.8.1.	Rancangan Keluaran Data Administrator.....	26
3.8.2.	Rancangan Keluaran Data Kecamatan .....	26
3.8.3.	Rancangan Keluaran Data Jenis Potensi .....	26
3.8.4.	Rancangan Keluaran Data Potensi .....	27

3.8.5.	Rancangan Keluaran Data Buku Tamu .....	27
3.8.6.	Rancangan Keluaran Data Polling .....	27
3.8.7.	Rancangan Keluaran Data Fasilitas .....	28

#### **BAB IV      IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

4.1.	Implementasi Sistem .....	29
4.2.	Implementasi Database .....	29
4.3.	Halaman Web Untuk Pengunjung .....	30
4.3.1.	Beranda / Halaman Utama .....	31
4.3.2.	Halaman Pariwisata.....	32
4.3.3.	Halaman Polling.....	32
4.3.4.	Halaman Buku Tamu .....	33
4.4.	Halaman Web Khusus Administrator .....	33
4.4.1.	Halaman Login Admin.....	34
4.4.2.	Halaman Utama Admin .....	34
4.4.3.	Halaman Input Potensi.....	35
4.4.4.	Halaman Laporan.....	35
4.5.	Pembahasan Sistem .....	36
4.5.1.	Form Buku Tamu .....	37
4.5.2.	Form Login Admin .....	37
4.5.3.	Form Input Potensi .....	38
4.5.4.	Menu Laporan .....	39

**BAB V        PENUTUP**

5.1.	Kesimpulan .....	40
5.2.	Saran .....	40

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**