

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PESETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1	Latar Belakang Masalah .....	1
1.2	Rumusan Masalah .....	2
1.3	Batasan Masalah.....	3
1.4	Tujuan Peneitian.....	3
1.5	Manfaat Penelitian .....	3

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1	Sistem .....	4
2.2	Informasi .....	4
2.3	Sistem Informasi .....	5
2.4	Basis Data.....	5

2.5	Metode Pengembangan Sistem .....	5
2.6	<i>Unified Modeling Language</i> (UML) .....	7
2.6.1	Diagram UML.....	8
2.7	Sejarah .....	15
2.8	Android.....	16
2.8.1	Android SDK.....	16
2.9	PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	16
2.10	Java.....	17
2.11	MySQL.....	17
2.12	GIS ( <i>Geographic Information System</i> ) .....	17

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2	Metode Pengembangan Sistem .....	20
3.3	Alat dan Bahan Pendukung Pengembangan Sistem.....	21
3.4	Analisis Sistem.....	21
3.4.1	Alur Sistem Gejala .....	22
3.4.2	Definisi Aktor.....	22
3.4.3	Definisi <i>Use Case</i> .....	23
3.4.4	Skenario <i>Use Case</i> .....	23
3.4.5	Analisis Kelemahan Sistem.....	25
3.5	<i>Use Case Diagram</i> .....	26
3.5.1	Definisi Aktor .....	26
3.5.2	Definisi <i>Use Case</i> .....	27
3.5.3	Skenario <i>Use Case</i> .....	27
3.6	<i>Activity Diagram</i> .....	28
3.7	<i>Sequence Diagram</i> .....	29
3.7.1	Penggunaan Sistem Detail Sejarah .....	29
3.7.2	Penggunaan Sistem Lokasi .....	30
3.8	<i>Class Diagram</i> .....	31
3.9	Kamus Data.....	32
3.9.1	Kamus Data Kabupaten.....	32
3.9.2	Kamus Data Lokasi_lambar.....	32
3.9.3	Kamus Data Lokasi_bdl.....	33
3.9.4	Kamus Data Lokasi_lamtim.....	33
3.9.5	Kamus Data Sejarah_lampung.....	34
3.10	Rancangan <i>Output</i> dan <i>Input</i> .....	34
3.10.1	Rancangan <i>Output</i> .....	34
3.10.1.1	Rancangan <i>Output</i> Detail Sejarah .....	35
3.10.1.2	Tampilan <i>Output</i> Lokasi .....	35

3.10.2 Rancangan <i>Input</i> .....	36
3.10.2.1 Tampilan Aplikasi Beranda .....	36
3.10.2.2 Tampilan Kabupaten .....	36
3.10.2.3 Tampilan Pusat Bantuan .....	37
3.10.2.4 Tampilan Tentang Aplikasi.....	37
3.10.2.5 Tampilan Admin .....	38

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak dan Keras .....	39
4.2 Implementasi .....	40
4.2.1 Hasil Pembuatan Aplikasi .....	40
4.2.2 Tampilan Awal Aplikasi .....	40
4.2.3 Tampilan Beranda Aplikasi.....	40
4.2.4 Tampilan Menu Kabupaten.....	41
4.2.5 Tampilan Menu Kabupaten Bandar Lampung .....	42
4.2.6 Tampilan Detail Sejarah.....	42
4.2.7 Tampilan Ruang Diskusi.....	43
4.2.8 Tampilan Lokasi.....	43
4.2.9 Tampilan Info Aplikasi .....	44
4.2.10 Tampilan Tentang Aplikasi.....	44
4.2.11 Tampilan User Upload Sejarah .....	45
4.2.12 Tampilan Admin Menerima Sejarah Baru .....	45
4.3 Kelayakan Sistem.....	46

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	47
5.2 Saran .....	47

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**