

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
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	5
1.3.1 Maksud penelitian	5
1.3.2 Tujuan penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan praktis.....	6
1.4.2 Kegunaan akademis	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Waktu dan Lokasi Penelitian	8
1.6.1 Waktu penelitian.....	8
1.6.2 Lokasi penelitian	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Wisata	15
2.3 Sistem	16
2.3.1 Karakteristik Sistem.....	18
2.3.2 Klasifikasi Sistem	20

2.4 Informasi	21
2.4.1 Jenis jenis informasi.....	21
2.4.2 Siklus Informasi	22
2.4.3 Kualitas informasi	23
2.5 Sistem Informasi	25
2.5.1 Komponen sistem informasi	25
2.6 Sistem Informasi Geografis.....	27
2.6.1 Komponen utama sistem informasi geografi	28
2.6.2 Karakteristik sistem informasi geografi	30
2.7 Aplikasi Pendukung	31
2.7.1 <i>Visual Studio Code</i>	31
2.7.2 <i>LeafletJS</i>	32
2.7.3 PHP	33
2.7.4 <i>Laravel</i>	33
2.7.5 <i>XAMPP</i>	34
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	36
3.1 Objek Penelitian	36
3.1.1 Sejarah singkat dinas.....	36
3.1.2 Visi dan misi dinas	39
3.1.3 Struktur organisasi	39
3.1.4 Deskripsi tugas.....	40
3.2 Metode Penelitian.....	47
3.2.1 Desain penelitian.....	48
3.2.2 Jenis dan metode pengumpulan data.....	49
3.2.3 Metode pendekatan dan pengembangan sistem	50
3.2.4 Pengujian Software	57
3.3 Analisis Sistem yang Sedang berjalan.....	58
3.3.1 <i>Use case diagram</i>	59
3.3.2 <i>Activity diagram</i>	62
3.3.3 Evaluasi sistem yang berjalan	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	66
4.1 Perancangan Sistem	66

4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	66
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	67
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan	68
4.2 Perancangan <i>Database Diagram</i>	97
4.3 Perancangan Antar Muka	101
4.3.1 Struktur Menu	101
4.3.2 Perancangan Input.....	104
4.3.3 Perancangan Output	112
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	115
4.5 Pengujian.....	116
4.5.1 Rencana Pengujian.....	116
4.5.2 Kasus dan hasil pengujian.....	117
4.5.3 Kesimpulan hasil pengujian	126
4.6 Implementasi	126
4.6.1 Implementasi perangkat lunak	127
4.6.2 Implementasi perangkat keras.....	127
4.6.3 Implementasi basis data	128
4.6.4 Implementasi antar muka	137
4.6.5 Implementasi instalasi program	141
4.6.6 Implementasi penggunaan program	147
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	155
5.1 Kesimpulan	155
5.2 Saran.....	155
DAFTAR PUSTAKA.....	156