

## DAFTAR ISI

<b>COVER LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>COVER DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xviii</b>
<b>ملخص</b> .....	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	9
C. Rumusan Masalah.....	9
D. Tujuan Penelitian .....	10
E. Kegunaan Penelitian .....	10
F. Spesifikasi Produk .....	11
G. Penegasan istilah.....	12
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>14</b>
A. Deskripsi Teori.....	14
1. Sistem Informasi Geografis .....	14
2. WebGIS .....	26
3. Pariwisata.....	27
4. Pemetaan .....	36
5. Pola Pesebaran .....	39

6. UCD ( <i>User Centered Deveopment</i> ).....	41
7. Analisis Sentimen Penelitian .....	42
B. Penelitian Terdahulu .....	44
C. Kerangka Berfikir .....	48
<b>BAB III PROSEDUR PENELITIAN.....</b>	<b>50</b>
A. Desain Penelitian dan Pengembangan .....	50
B. Model Pengembangan.....	50
C. Prosedur Pengembangan .....	51
D. Data Penelitian Pengembangan.....	53
E. Teknik Pengumpulan Data.....	54
F. Intrumen Pengumpulan Data .....	55
G. Teknik Analisis Data.....	64
H. Data Penelitian Pengembangan.....	66
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>68</b>
A. Hasil Penelitian .....	68
1. Gambaran dan Pola Sebaran Wisata Desa Pucanglaban .....	68
a. Profil desa .....	68
b. Gambaran Wisata .....	69
c. Pola Sebaran Wisata.....	76
2. Analisis Kebutuhan Pengguna .....	77
3. Deskripsi Hasil Penelitian Dan Pengembangan.....	84
a. Tahap Understan Context of Use .....	84
b. Analisis Kebutuhan .....	84
c. <i>Design Solution</i> (Perancangan Konsep Se/Rta Prototipe) .....	85
d. Evaluasi Againts Requirements .....	87
4. Analisis Sentimen .....	87
B. Pembahasan.....	94
1. Proses Dan Langkah-Langkah Pengembangan Sistem Informasi Geografi Berbasis Webgis Terhadap Sebaran Wisata Desa Pucanglaban.....	94
2. Pola Sebaran Wisata Dengan Metode <i>Average Nearest Neighbor</i> (NNA).....	96

<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>98</b>
A. Kesimpulan .....	98
B. Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>107</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1.1 Data Objek Wisata Desa Pucanglaban .....	4
2.1 Penelitian Terdahulu .....	44
3.1 Kuesioner Uji Kebutuhan .....	56
3.2 Kuesioner Uji Kebutuhan .....	57
3.3 Kuesioner Uji Kebutuhan .....	58
3.4 Kuesioner Uji Kebutuhan .....	58
3.5 Uji Validitas.....	60
3.6 Uji Reliabilitas .....	63
3.7 Skala Likert.....	65
4.1 Data Pengetahuan Responden Mengenai Aksesibilitas Menuju Lokasi .....	78
4.2 Data Pengetahuan Responden Mengenai Jalan Umum Menuju Lokasi.....	79
4.3 Data Pengetahuan Responden Mengenai Event di Wisata .....	81
4.4 Data Pengetahuan Responden Mengenai Promosi Wisata .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1	Komponen Sistem Informasi Geografis (SIG) ..... 16
2.2	Bentuk Dasar dan Kombinasi Pariwisata..... 33
2.4	Kerangka Berfikir ..... 48
3.1	Tahapan Menjalankan UCD ..... 51
4. 1	Profil Desa ..... 68
4. 2	Pantai Pacar..... 70
4. 3	Pantai Kedungtumpang..... 71
4. 4	Pantai Molang ..... 72
4. 5	Pantai Lumbang ..... 73
4. 6	Pantai Kelinci..... 74
4. 7	Layout Sebaran Wisata di Desa Pucanglaban..... 76
4.8	Pola Sebaran Wisata Desa Pucanglaban ..... 76
4.9	Sitemap WebGIS ..... 85
4.10	Prototipe Homepage..... 86
4.11	Prototipe Menu Destinasi..... 86
4.12	Prototipe Menu Peta Lokasi..... 86
4.13	Prototipe Menu Tentang Desa ..... 87
4.14	Alur Pengelolaan Hasil Umpan Balik Pengguna WebGIS ..... 88
4.15	Widget Corpus ..... 89
4.16	Widget Preproses Text..... 90
4.17	Topic Modeling..... 91
4.18	Word Cloud..... 92
4.19	Sentimen Analisis ..... 92
4.20	Heat Map..... 93

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Profil Desa
- Lampiran 2 : Angket Hasil Uji Keterbacaan
- Lampiran 3 : Validator Kuesioner
- Lampiran 4 : Tabel Validasi (1)
- Lampiran 5 : Lembar Validasi Instrumen Angket (1)
- Lampiran 6 : Lembar Validasi (2)
- Lampiran 7 : Lembar Validasi Instrumen Angket (2)
- Lampiran 8 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 9 : Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 10 : Dokumentasi
- Lampiran 11 : Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi
- Lampiran 12 : Laporan Selesai Penelitian
- Lampiran 13 : Surat Pernyataan Keaslian Tulisan
- Lampiran 14 : Daftar Riwayat Hidup