

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
FORM PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI.....	ii
FORM PERSETUJUAN SIDANG PROPOSAL SKRIPSI.....	iii
FORM PERSETUJUAN SKRIPSI.....	v
ABSTRAK .....	vi
SURAT PERNYATAAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Batasan Masalah.....	2
1.3    Tujuan Dan Manfaat.....	3
1.3.1    Tujuan.....	3
1.3.2    Manfaat.....	3
1.4    Metodologi.....	4
1.4.1 <i>System Development Life Cycle</i> .....	4
1.4.2    Pengumpulan Data.....	5

1.5	Lokasi dan Tempat Pelaksanaan.....	7
1.6	Referensi.....	7
1.7	Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERANCANGAN.....</b>		<b>10</b>
2.1	Teori Umum.....	10
2.1.1	Sistem Informasi.....	10
2.1.2	Pariwisata.....	11
2.1.3	<i>Database Management System (DBMS)</i> .....	12
2.1.4	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	12
2.1.5	Sistem Informasi Geografis (SIG).....	14
2.1.6	MongoDB.....	15
2.2	Perancangan Proses.....	16
2.2.1	<i>Flowchart</i> .....	16
2.2.2	Context Diagram.....	18
2.2.3	Data Flow Diagram Level 0.....	19
2.2.4	Data Flow Diagram Level 1.....	22
2.3	Perancangan Basis Data.....	24
2.3.1	Basis Data.....	25
2.3.2	Perancangan Basis Data Konseptual.....	25
2.3.3	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	25
2.3.4	Perancangan Basis Data Logikal.....	29

2.3.5	Hubungan antar Tabel.....	29
2.3.6	Spesifikasi tabel.....	31
2.4	Perancangan Antar Muka Sistem.....	33
2.5	Perancangan Pembuatan Kode.....	33
<b>BAB III PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM.....</b>		<b>34</b>
3.1	Tata Laksana Program yang dibuat.....	34
3.2	Kebutuhan Implementasi Sistem.....	35
3.2.1	Perangkat Keras.....	35
3.2.2	Perangkat Lunak.....	36
3.2.3	Personil.....	36
3.2.4	Instalasi Program.....	36
3.2.5	<i>User Manual</i> .....	37
3.3	Implementasi Sistem dan Jadwal.....	37
3.3.1	Jadwal Implementasi Sistem.....	37
3.3.2	Prosedur Penggunaan dengan Terminal.....	37
3.4	Perawatan Sistem dan Jadwal.....	37
<b>BAB IV PENGUJUAN DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN.....</b>		<b>39</b>
4.1	Tata Laksana Program yang dibuat.....	39
4.1.1	Kebutuhan Implementasi Sistem.....	39
4.1.2	Perangkat Keras.....	39
4.2	Perangkat Lunak.....	40

4.2.1	Personil.....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>41</b>
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>44</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Table 1.</b>	Lokasi_wisata .....	31
<b>Table 2.</b>	fasilitas .....	32
<b>Table 3.</b>	Kategori .....	32
<b>Table 4.</b>	Wisatawan .....	32
<b>Table 5.</b>	Review .....	33
<b>Table 6.</b>	<i>User Acceptance Testing (User)</i> .....	57
<b>Table 7.</b>	<i>User Acceptance Testing (Admin)</i> .....	58

## DAFTAR GAMBAR

<b>GAMBAR 1</b>	<i>Flowchart</i> .....	17
<b>GAMBAR 1.1</b>	<i>Flowchart</i> .....	17
<b>GAMBAR 2</b>	<i>Context Diagram</i> .....	19
<b>GAMBAR 3</b>	<i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	21
<b>GAMBAR 4</b>	<i>Data Flow Diagram Level 1 Proses 1</i> .....	22
<b>GAMBAR 5</b>	<i>Data Flow Diagram Level 1 Proses 2</i> .....	23
<b>GAMBAR 6</b>	<i>Data Flow Diagram Level 1 Proses 3</i> .....	24
<b>GAMBAR 7</b>	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	28
<b>GAMBAR 8</b>	Hubungan Antar Tabel .....	30
<b>GAMBAR 9</b>	Form untuk Menambahkan Tempat Wisata .....	44
<b>GAMBAR 10</b>	Form Untuk Menambahkan Review .....	45
<b>GAMBAR 11</b>	Form Login sebagai User .....	46
<b>GAMBAR 12</b>	Form Input Login Sebagai Admin .....	47
<b>GAMBAR 13</b>	Form Input Untuk Melakukan Search .....	48
<b>GAMBAR 14</b>	Hasil input review .....	49
<b>GAMBAR 15</b>	Output dari hasil pencarian(Search) .....	50
<b>GAMBAR 16</b>	Output dari hasil pencarian lokasi .....	51
<b>GAMBAR 17</b>	Tampilan masuk ke directory aplikasi .....	52

<b>GAMBAR 18</b>	Tampilan ketika server sudah bekerja.....	53
<b>GAMBAR 19</b>	Tampilan saat aplikasi akan dijalankan.....	54
<b>GAMBAR 19</b>	Tampilan Halaman Awal.....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>LAMPIRAN 1</b>	Rancangan Input .....	44
<b>LAMPIRAN 2</b>	Rancangan Output .....	49
<b>LAMPIRAN 3</b>	Instalasi Program .....	53
<b>LAMPIRAN 4</b>	Langkah Backup Data Pada Localhost .....	56
<b>LAMPIRAN 5</b>	<i>User Acceptance Testing</i> .....	57
<b>LAMPIRAN 6</b>	Lembar Kuesioner .....	60
<b>LAMPIRAN 7</b>	Hasil Kuesioner .....	62
<b>LAMPIRAN 8</b>	User Manual .....	63