

**Perancangan Sistem Informasi Objek Wisata Kota Padang Berbasis Web**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Strata Satu (S1)*

*Oleh :*

**Yulandri Pratiwi  
NPM. 1310013231039**



**Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer**

**Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan**

**Universitas Bung Hatta**

**2017**

## **ABSTRAK**

### **Yulandri Pratiwi 2017. Perancangan Sistem Informasi Objek Wisata Kota Padang Berbasis Web.**

Pariwisata memiliki peran yang cukup penting dalam memajukan suatu negara, pariwisata dapat mendukung devisa suatu negara dan dapat membantu mensejahterakan ekonomi masyarakat di sekitar objek wisata tersebut. Tujuan perancangan sistem informasi objek wisata kota padang berbasis web ini adalah untuk mempromosikan dan memperkenalkan objek wisata kota padang, dimana perancangan sistem informasi objek wisata ini menggunakan bahasa pemrograman HTML dan struktur navigasi, serta dreamweaver sebagai media dalam penulisan koding, Pembuatan isi sistem berbasis website berfokus pada pemberian informasi yang berkenaan tentang objek-objek wisata kota padang. Sistem informasi berbasis website ini terdiri dari halaman yang berisi informasi tentang profil kota padang, halaman wisata pantai, halaman wisata alam, halaman wisata belanja, halaman wisata sejarah, halaman wisata kuliner, hotel dan beberapa halaman pendukung lainnya yang ada di sistem informasi objek wisata berbasis web. Dengan adanya sistem informasi objek wisata kota padang berbasis website ini diharapkan bisa memenuhi kebutuhan para wisatawan atau pengguna akan informasi objek wisata kota padang, selain itu juga dapat digunakan sebagai media promosi objek wisata kota padang.

**Kata Kunci : Pariwisata, Sistem Informasi berbasis website, HTML, Dreamweaver.**

## KATA PENGANTAR



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat, kudrah dan iradahnya pula penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, tak lupa pula shalawat beriring salam kita sanjungkan kepada Nabi akhir zaman Rasulullah Muhammad saw beserta keluarga dan al-sahabat beliau sekalian. Adapun judul dari Tugas Akhir yang penulis susun adalah **“Perancangan Sistem Informasi Objek Wisata Kota Padang Berbasis Web”**. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan studi jurusan Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer program pendidikan Strata 1 pada Universitas Bung Hatta Padang.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Karmilla Suryani, M.Kom selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memotivasi, mengarahkan sampai terselesaikannya tugas akhir ini.
2. Ibu Riska Amelia, M.Kom selaku dosen pembimbing II, dan penasehat akademik atas bimbingan, arahan serta motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Eril Syahmaidi, M.Pd sebagai validator sistem informasi objek wisata kota padang berbasis web.

4. Bapak Drs. Khairudin, M.Si selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika dan Komputer.
5. Bapak Drs. Khairul, M.Sc selaku Dekan FKIP Universitas Bung Hatta Padang.
6. Bapak Edral Pratama, ST, selaku Kasi Pembinaan Usaha Pariwisata Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kota Padang atas izinnya memperbolehkan penulis melakukan penelitian dan memperoleh data-data yang diperlukan.
7. Orang Tua, keluarga yang atas semua kasih sayang, dukungan moril maupun materil serta do'a yang selalu menyertai penulis.
8. Teman-teman mahasiswa PTIK serta semua pihak yang telah memberikan dukungan dan do'a bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapatkan berkah dari Allah SWT. Akhir kata penulis mohon maaf apabila masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya, Aamiin.

Padang, Juli 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian .....	5
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Teori Sistem Informasi .....	6
2.1.1 Pengertian Sistem .....	6
2.1.2 Definisi Perancangan Sistem .....	8
2.1.3 Klasifikasi Sistem .....	9
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.2.1 Pengertian Informasi.....	10
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	10

2.3 Konsep Objek Wisata .....	10
2.4 Konsep Dasar Membangun Sistem Informasi Berbasis Web .	12
2.4.1 Website .....	12
2.4.2 Web Browser .....	12
2.4.3 HTML .....	12
2.4.4 Struktur Dasar HTML.....	13
2.4.5 Macromedia Dreamweaver.....	15
2.4.5 Xampp.....	16
2.5 Alat Bantu Perancangan Sistem yang digunakan .....	16
2.5.1 Struktur Navigasi .....	16

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian.....	19
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2.1 Observasi atau Pengamatan Langsung di Lapangan.....	19
3.2.2 Wawancara.....	19
3.2.2 Studi Kepustakaan .....	20
3.2.2 Studi Literatur Sejenis .....	20
3.3. Metode Analisis dan Perancangan.....	20
3.3.1 Rekayasa Sistem .....	21
3.3.2 Analisis .....	23
3.3.3 Desain .....	23
3.3.4 Pengodean.....	41
3.3.5 Pengujian .....	41

3.3.6 Perawatan.....	41
<b>BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Perancangan.....	43
4.1.1 Halaman Utama Sistem Informasi Objek Wisata .....	43
4.1.2 Menu Browsing.....	44
4.1.2.1 Tampilan ( <i>header</i> ) .....	44
4.1.2.2 Tampilan ( <i>top menu</i> ).....	44
4.1.2.3 Tampilan ( <i>center</i> ) .....	45
4.1.2.4 Tampilan <i>Data Kepariwisataaan</i> .....	45
4.1.2.5 Tampilan Main Menu <i>Galerry Wisata</i> .....	46
4.1.2.6 Tampilan Main Menu <i>Wisata terbaru</i> .....	46
4.1.2.7 Tampilan <i>Event Pariwisata</i> .....	47
4.1.2.8 Tampilan ( <i>fotter</i> ).....	47
4.2 Hak Akses User.....	47
4.2.1 Halaman Utama ( <i>Home</i> ) .....	48
4.2.2 Halaman Informasi Profil .....	48
4.2.2.1 Halaman Informasi Sejarah Kota Padang.....	49
4.2.2.2 Halaman Informasi Visi dan Misi.....	50
4.2.2.2 Halaman Sarana dan Prasarana .....	50
4.2.3 Halaman Informasi Objek Wisata Pantai.....	51
4.2.3.1 Halaman Informasi Pantai Padang.....	51
4.2.3.2 Halaman Informasi Pantai Air Manis .....	51
4.2.3.3 Halaman Informasi Pantai Bungus .....	52

4.2.3.4 Halaman Informasi Pantai Carolina.....	53
4.2.3.5 Halaman Informasi Pantai Nirwana .....	53
4.2.4 Halaman Informasi Objek Wisata Alam.....	54
4.2.4.1 Halaman Informasi Gunung Padang .....	54
4.2.4.2 Halaman Informasi Taman Raya .....	55
4.2.4.3 Halaman Informasi Ngungun Saok .....	56
4.2.4.4 Halaman Informasi Air Terjun Sikayan .....	56
4.2.4.5 Halaman Informasi Air Terjun Tiga .....	57
4.2.4.6 Halaman Informasi Lubuak Rantiang .....	58
4.2.4.7 Halaman Informasi Miniatur Makkah .....	58
4.2.4.8 Halaman Informasi Danau Cimpago .....	59
4.2.4.9 Halaman Informasi Lubuk Minturun .....	59
4.2.5 Halaman Informasi Objek Wisata Belanja .....	60
4.2.5.1 Halaman Informasi Silungkang Pandai.....	60
4.2.5.2 Halaman Informasi Christine Hakim .....	61
4.2.5.3 Halaman Informasi Shirley .....	61
4.2.5.4 Halaman Informasi Mahkota .....	62
4.2.5.5 Halaman Informasi Damar Plaza .....	62
4.2.5.6 Halaman Informasi Minang Mart .....	63
4.2.5.7 Halaman Informasi Transmart .....	64
4.2.6 Halaman Informasi Objek Wisata Sejarah.....	64
4.2.6.1 Halaman Informasi Museum.....	65



4.2.6.2 Halaman Informasi Masjid Raya .....	65
4.2.6.3 Halaman Informasi Tugu Gempa.....	66
4.2.6.4 Halaman Informasi Kelenteng .....	66
4.2.6.5 Halaman Informasi Gunung Padang.....	67
4.2.4.6 Halaman Informasi Pantai Air Manis .....	68
4.2.4.7 Halaman Informasi Jembatan Siti Nurbaya ...	68
4.2.7 Halaman Informasi Objek Wisata Kuliner .....	69
4.2.7.1 Halaman Informasi Rumah Makan.....	69
4.2.7.2 Halaman Informasi Kawasan Wisata.....	70
4.2.7.3 Halaman Informasi Es Durian Ganti Nan .....	70
4.2.7.4 Halaman Informasi Bofet Malabar .....	71
4.2.7.5 Halaman Informasi Restoran Lubuak Idai.....	72
4.2.7.6 Halaman Informasi Soto Garuda.....	72
4.2.7.7 Halaman Informasi Sate Danguang-Danguang	73
4.2.7.8 Halaman Informasi Martabak Kubang.....	73
4.2.8 Halaman Informasi Hotel.....	74
4.2.8.1 Halaman Informasi Pangeran Beach.....	74
4.2.8.2 Halaman Informasi Basko Hotel.....	74
4.2.8.3 Halaman Informasi Hotel Rocky .....	75
4.2.8.4 Halaman Informasi Hotel Mercure .....	75
4.2.8.5 Halaman Informasi Edotel Bundo.....	76
4.2.8.6 Halaman Informasi Hotel Tiga-Tiga.....	76
4.2.8.7 Halaman Informasi Hotel Savali.....	77

4.2.8.8 Halaman Informasi Hotel PlandB .....	77
4.2.8.9 Halaman Informasi D’Have Hotel .....	78
4.2.8.10 Halaman Informasi Hotel Ion .....	79
4.2.8.10 Halaman Informasi Hotel Hangtuah .....	79
4.2.8.10 Halaman Informasi The Sriwijaya Hotel .....	80
4.2.8.11 Halaman Informasi Hotel Mervit .....	80
4.2.8.12 Halaman Informasi Bunda Hotel .....	81
4.2.8.13 Halaman Informasi Grand Zuri Hotel.....	81
4.2.8.14 Halaman Informasi Hotel Aliga.....	82
4.2.8.15 Halaman Informasi HW Hotel .....	82
4.2 Pengodean .....	83
4.2 Pengujian.....	83
<b>BAB V SIMPULAN</b>	
5.1 Simpulan .....	85
5.2 Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>87</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 4.5	Daftar Nama Validator yang mengisi Lembar Uji Validitas Sistem Informasi Objek Wisata Kota Padang Berbasis Web.....	84

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Struktur Navigasi Linear .....	17
Gambar 2.2	Struktur Navigasi Non-Linier.....	17
Gambar 2.3	Struktur Navigasi Hirarki .....	18
Gambar 2.4	Struktur Navigasi Komposit.....	18
Gambar 3.1	Model Waterfall.....	21
Gambar 3.2	Struktur Navigasi Secara Umum.....	24
Gambar 3.3	Struktur Navigasi Profil.....	25
Gambar 3.4	Struktur Navigasi Pantai.....	25
Gambar 3.5	Struktur Navigasi Wisata Alam.....	26
Gambar 3.6	Struktur Navigasi Wisata Belanja .....	26
Gambar 3.7	Struktur Navigasi Wisata Sejarah.....	27
Gambar 3.8	Struktur Navigasi Wisata Kuliner .....	27
Gambar 3.9	Struktur Navigasi Hotel.....	27
Gambar 3.10	Flowchart Utama .....	28
Gambar 3.11	Flowchart Profil.....	28
Gambar 3.12	Flowchart Wisata Pantai.....	29
Gambar 3.13	Flowchart Wisata Alam.....	29
Gambar 3.14	Flowchart Wisata Belanja.....	30
Gambar 3.15	Flowchart Wisata Sejarah.....	30
Gambar 3.16	Flowchart Wisata Kuliner.....	31

Gambar 3.17	Flowchart Hotel .....	31
Gambar 3.18	Rancangan Tampilan Halaman Utama .....	32
Gambar 3.19	Rancangan Halaman Profil.....	32
Gambar 3.20	Rancangan Halaman Wisata Pantai.....	33
Gambar 3.21	Rancangan Halaman Wisata Alam.....	33
Gambar 3.22	Rancangan Halaman Wisata Belanja.....	34
Gambar 3.23	Rancangan Halaman Wisata Sejarah.....	34
Gambar 3.24	Rancangan Halaman Wisata Kuliner.....	35
Gambar 3.25	Rancangan Halaman Hotel .....	35
Gambar 3.26	Rancangan Halaman Data Pariwisata.....	36
Gambar 3.27	Rancangan Halaman Main Menu .....	36
Gambar 3.28	Rancangan Halaman Event Pariwisata.....	37
Gambar 4.1	Halaman Utama .....	40
Gambar 4.2	Header.....	41
Gambar 4.3	Top Menu .....	42
Gambar 4.4	Center .....	42
Gambar 4.5	Halaman Data Pariwisata .....	42
Gambar 4.6	Halaman Galerry Wisata .....	43
Gambar 4.7	Halaman Wisata Terbaru.....	43
Gambar 4.8	Halaman Event Pariwisata.....	44
Gambar 4.9	Footer.....	44
Gambar 4.10	Halaman Utama .....	45
Gambar 4.11	Halaman Informasi Profil Kota Padang .....	45

Gambar 4.12	Halaman Informasi Sejarah Kota Padang.....	46
Gambar 4.13	Halaman Informasi Visi dan Misi Kota Padang.....	47
Gambar 4.14	Halaman Informasi Sarana dan Prasarana Kota Padang .....	47
Gambar 4.15	Halaman Informasi Objek Wisata Pantai Padang .....	48
Gambar 4.16	Halaman Informasi Objek Wisata Pantai Air Manis.....	48
Gambar 4.17	Halaman Informasi Objek Wisata Pantai Bungus.....	49
Gambar 4.18	Halaman Informasi Objek Wisata Pantai Carolina .....	50
Gambar 4.19	Halaman Informasi Objek Wisata Pantai Nirwana .....	50
Gambar 4.20	Halaman Informasi Objek Wisata Gunung Padang.....	51
Gambar 4.21	Halaman Informasi Objek Wisata Taman Raya.....	51
Gambar 4.22	Halaman Informasi Objek Wisata Ngungun Saok .....	52
Gambar 4.23	Halaman Informasi Objek Wisata Air Terjun Sikayan .....	52
Gambar 4.24	Halaman Informasi Objek Wisata Air Terjun Tiga.....	54
Gambar 4.25	Halaman Informasi Objek Wisata Lubuak Rantiang.....	55
Gambar 4.26	Halaman Informasi Objek Wisata Miniatur Makkah.....	55
Gambar 4.27	Halaman Informasi Objek Wisata Danau Cimpago .....	59
Gambar 4.28	Halaman Informasi Objek Wisata Lubuk Minturun.....	59
Gambar 4.29	Halaman Informasi Objek Wisata Silungkang Pandai .....	60
Gambar 4.30	Halaman Informasi Objek Wisata Christine Hakim.....	61
Gambar 4.31	Halaman Informasi Objek Wisata Shirley.....	62
Gambar 4.32	Halaman Informasi Objek Wisata Mahkota .....	62
Gambar 4.33	Halaman Informasi Objek Wisata Damar Plaza.....	63
Gambar 4.34	Halaman Informasi Objek Wisata Minang Mart.....	63

Gambar 4.35	Halaman Informasi Objek Wisata Transmart.....	64
Gambar 4.36	Halaman Informasi Objek Wisata Museum Adityawarman	65
Gambar 4.37	Halaman Informasi Objek Wisata Masjid Raya .....	66
Gambar 4.38	Halaman Informasi Objek Wisata Tugu Gempa .....	66
Gambar 4.39	Halaman Informasi Objek Wisata Kelenteng.....	67
Gambar 4.40	Halaman Informasi Objek Wisata Gunung Padang.....	67
Gambar 4.41	Halaman Informasi Objek Wisata Pantai Air Manis.....	68
Gambar 4.42	Halaman Informasi Objek Wisata Jembatan Siti Nurbaya..	68
Gambar 4.43	Halaman Informasi Objek Wisata Lamun Ombak .....	69
Gambar 4.44	Halaman Informasi Objek Wisata Kawasan Wisata .....	70
Gambar 4.45	Halaman Informasi Objek Wisata Es Durian Ganti Nan ....	71
Gambar 4.46	Halaman Informasi Objek Wisata Bofet Malabar .....	71
Gambar 4.47	Halaman Informasi Objek Wisata Restoran Lubuk Idai .....	72
Gambar 4.48	Halaman Informasi Objek Wisata Soto Garuda .....	72
Gambar 4.49	Halaman Informasi Objek Wisata Sate Danguang.....	73
Gambar 4.50	Halaman Informasi Objek Wisata Martabak Kubang .....	73
Gambar 4.51	Halaman Informasi Hotel Pangeran Beach .....	74
Gambar 4.52	Halaman Informasi Basko Hotel .....	75
Gambar 4.53	Halaman Informasi Hotel Rocky Plaza .....	75
Gambar 4.54	Halaman Informasi Hotel Mercure.....	76
Gambar 4.55	Halaman Informasi Edotel Bundo Kandung.....	76
Gambar 4.56	Halaman Informasi Hotel Tiga-Tiga .....	77
Gambar 4.57	Halaman Informasi Hotel Savali .....	77

Gambar 4.58	Halaman Informasi Hotel Pland B .....	78
Gambar 4.59	Halaman Informasi D’have Hotel .....	78
Gambar 4.60	Halaman Informasi Hotel Ion .....	79
Gambar 4.61	Halaman Informasi Hotel Hangtuah.....	79
Gambar 4.62	Halaman Informasi The Sriwijaya Hotel.....	80
Gambar 4.63	Halaman Informasi Hotel Mervit .....	80
Gambar 4.64	Halaman Informasi Bunda Hotel.....	81
Gambar 4.65	Halaman Informasi Grand Zuri Hotel .....	81
Gambar 4.66	Halaman Informasi Hotel Aliga .....	82
Gambar 4.67	Halaman Informasi HW Hotel.....	82



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>		<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Data Objek Wisata .....	87
Lampiran 2	Listing Program .....	89
Lampiran 3	Lembar Validator.....	91
Lampiran 4	Lembar Kuisisioner Penilaian .....	95
Lampiran 5	Surat Rekomendasi Penelitian .....	104
Lampiran 6	Surat Balasan Penelitian .....	105