

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dibahas tentang implementasi rancangan “Sistem Informasi Geografis Objek Pariwisata Guna Promosi pada Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Hulu Sungai Selatan” yang telah dibuat rancangan sebelumnya pada bab III.

4.1 Spesifikasi Perancangan

Pada sub bab ini akan dibahas tentang *software* dan *hardware* yang dibutuhkan dalam implementasi sistem yang sesungguhnya serta implementasi rancangan yang digambarkan dalam bentuk *layout* dan segmen program.

4.1.1 Kebutuhan Hardware

Adapun spesifikasi *hardware* yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem ini adalah :

- Komputer laptop dengan spesifikasi prosesor *Intel Core™ i3-2310M CPU @ 2.10 GHz*, RAM 4 GB, dan *Harddisk 500 GB*, Resolusi layar 1280x800 pixel.
- *Keyboard*

4.1.2 Kebutuhan Software

Adapun spesifikasi *software* yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem ini adalah :

- Sistem Operasi Windows 7.0 Ultimate
- Bahasa pemrograman PHP, HTML, dan *Javascript*

- *CodeIgniter Framework*
- *Power Designer* dan *Balsamiq Mockups 3* untuk pembuatan rancangan / desain sistem
- *XAMPP 3.2.1* dan *Navicat for MYSQL* untuk pengolahan database
- *Sublime text 3* untuk pembuatan sistem
- *Web browser* dan jaringan *internet*.

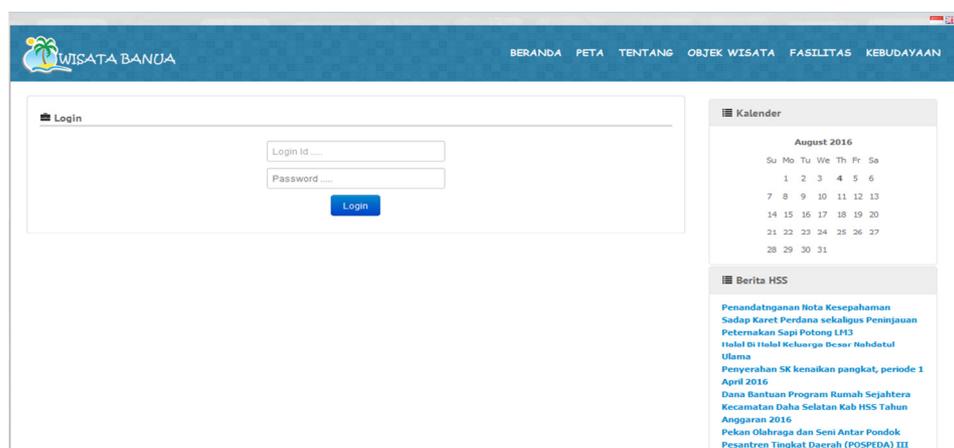
4.2 Implementasi Program

Setelah instalasi aplikasi yang dibutuhkan maka dilakukan implementasi sistem. Tahap-tahap implementasi rancangan sistem akan ditunjukkan melalui screenshot tampilan serta segmen program.

4.2.1 Segmen Program Admin

4.2.1.1 Halaman Login

Halaman ini merupakan halaman yang berisikan form login dimana akan dimanfaatkan oleh admin dalam melakukan login untuk masuk ke dalam home admin. Untuk lebih jelasnya perhatikan pada gambar dibawah ini :



Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login

Pada halaman admin sebelah kanan tersebut menampilkan kalender dan berita yang berkaitan dengan Pariwisata Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Yang mana untuk menampilkan kalender dan berita dapat dilihat pada segmen dibawah ini :

Kalender
<pre>\$config['start_data'] = 'monday'; \$config['show_next_prev'] = true; \$config['next_prev_url'] = base_url()."w_web/index"; \$this->load->library('calendar', \$config); \$kalender = \$this->calendar->generate(\$year, \$month); \$data = array('kalender' => \$kalender);</pre>
Berita
<pre>\$this->rssparser->set_feed_url("http://hulusungaiselatankab.go.id/feed/"); \$this->rssparser->set_cache_life(30); \$data['list'] = \$this->rssparser->getFeed(4);</pre>

Segmen Program 4.1 Kalender dan Berita

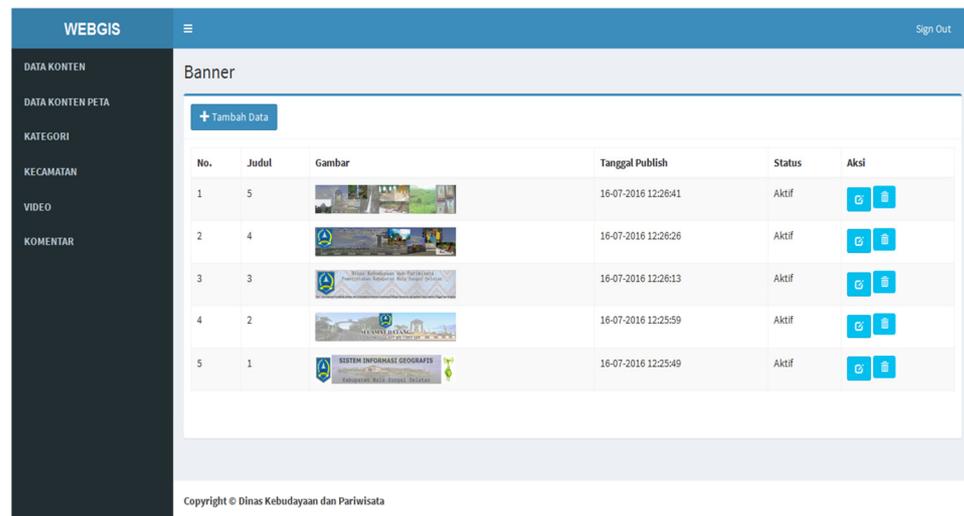
4.2.1.2 Halaman Menu Admin

Pada halaman menu admin terdapat menu-menu yang hanya dapat diakses oleh admin melalui login administrator. Pada saat admin melakukan login maka *username* dan password yang dimasukkan harus benar-benar valid yang mana login admin ini sebagai akun milik admin. Hal ini dimaksudkan untuk melakukan pemanggilan menu berdasarkan hak akses yang ditetapkan.

Pada halaman menu admin ini terdapat sub-sub menu yaitu : Data konten, data konten peta, kategori, kecamatan, video dan komentar. Yang mana setiap sub menu mempunyai fungsi dan tujuan masing-masing untuk menginput data yang dimiliki admin agar dapat memberikan informasi ke pengunjung. Pada halaman menu admin ini menunjukkan tampilan untuk admin yang berbeda dengan menu yang ditampilkan pada halaman

pengunjung, hal ini dimaksudkan untuk menjaga dan memberikan keamanan pada data-data pada sistem.

Untuk lebih jelasnya mengenai halaman admin dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 4.2 Tampilan Halaman Menu Admin

Untuk menampilkan gambar tampilan diatas dapat dilihat pada segmen berikut :

```
$this->template->display('a/banner/view',$d);
```

Segmen Program 4.2 Halaman Menu Admin

4.2.1.3 Halaman Data Konten

Pada halaman ini hanya dapat diakses oleh admin, halaman ini memuat data-data dengan sub menu untuk manajemen data-data seperti *input* data, *edit* data, dan *delete* data. Data-data yang dimasukkan akan ditampilkan berdasarkan urutan postingan dari publish terbaru untuk memudahkan dalam pencarian data informasi. Berikut tampilan data konten dan form tambah data konten sebagai berikut :

Data Konten

[+ Tambah Data](#)

No.	Judul	Kategori	Tanggal Publish	Dibaca	Status	Aksi
1	Kabupaten Hulu Sungai Selatan	Hss	11-07-2016 08:40:52	17	Aktif	✎ 🗑
2	Simpai	Kebudayaan	01-08-2016 06:18:00	8	Aktif	✎ 🗑
3	Balai Adat Haruyan	Kebudayaan	01-08-2016 06:17:48	3	Aktif	✎ 🗑
4	Balai Adat Malaris	Kebudayaan	01-08-2016 06:17:40	4	Aktif	✎ 🗑
5	Dinas Kebudayaan dan Pariwisata	Dinas	01-08-2016 06:13:37	7	Aktif	✎ 🗑

[12 Lanjut»](#)

Gambar 4.3 Tampilan Halaman Data Konten

Tambah (Data)

Judul
Masukan Judul

Deskripsi

Kategori
-

Kecamatan
-

Status
-

[Simpan](#) [Kembali](#)

Gambar 4.4 Halaman Form Tambah Data Konten

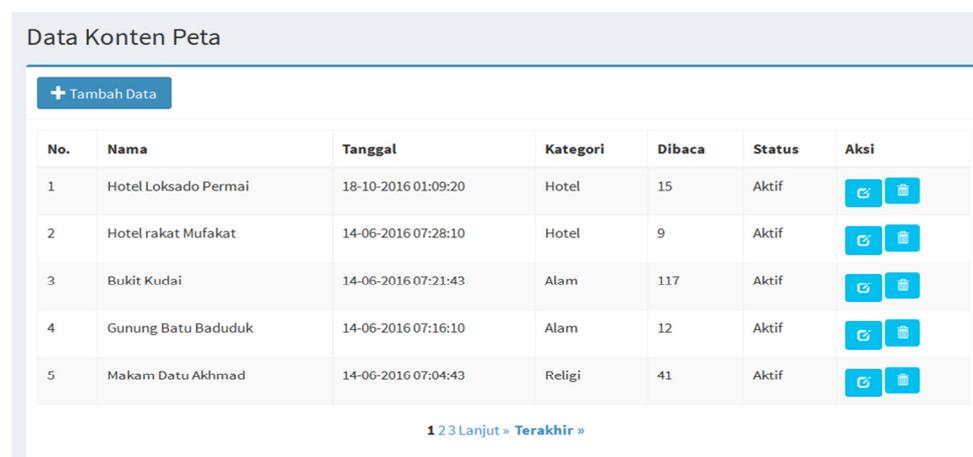
Script untuk tambah data konten dapat dilihat pada potongan segmen program dibawah ini :

```
function add() {
if(isset($_POST['submit'])) {
    $data = array( 'judul' => $_POST['judul'],
                  'id_kategori' => $_POST['id_kategori'],
                  'id_kecamatan' => $_POST['id_kecamatan'],
                  'deskripsi' => $_POST['deskripsi'],
                  'status' => $_POST['status'],
                  'tgl' => gmdate("d-m-Y H:i:s"));
    $this->db->insert('tb_data',$data);
    redirect('a_data');
```

Segmen Program 4.3 Halaman Tambah Data Konten

4.2.1.4 Halaman Data Konten Peta

Pada halaman Data Konten Peta ini memuat data objek wisata dengan sub-sub menu untuk manajemen data Objek wisata seperti *input*, *edit*, *publish*, *delete* dan dalam input akan memasukkan titik koordinat wisata yang akan dihubungkan dalam halaman peta. Data objek wisata juga terdapat filter data objek wisata berdasarkan status aktivasi, sehingga dapat memudahkan admin untuk mengelola data objek wisata berdasarkan status aktif atau tidak aktif, maka dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



No.	Nama	Tanggal	Kategori	Dibaca	Status	Aksi
1	Hotel Loksado Permai	18-10-2016 01:09:20	Hotel	15	Aktif	 
2	Hotel rakat Mufakat	14-06-2016 07:28:10	Hotel	9	Aktif	 
3	Bukit Kudai	14-06-2016 07:21:43	Alam	117	Aktif	 
4	Gunung Batu Baduduk	14-06-2016 07:16:10	Alam	12	Aktif	 
5	Makam Datu Akhmad	14-06-2016 07:04:43	Religi	41	Aktif	 

1 2 3 Lanjut » Terakhir »

Gambar 4.4 Tampilan Halaman Data Konten Peta

Untuk menampilkan data konten peta pada gambar diatas dapat dilihat segmen program sebagai berikut :

```
$d['record']= $this->query->manualQuery("SELECT * FROM tb_wisata as w, tb_kategori as k
where w.id_kategori=k.id_kategori ORDER by w.tgl desc LIMIT $limit OFFSET $offset")->result();
$this->template->display('a/wisata/view',$d);
```

Segmen Program 4.4 Halaman Objek Wisata

4.2.1.5 Halaman Kategori

Pada Halaman kategori ini berfungsi memanggil data kategori yang digunakan untuk mengelola data kategori. Mengenai tampilan halaman tersebut dapat dilihat pada halaman dibawah ini.

Kategori			
No.	Tipe	Kategori	Aksi
1	site_w_alam	Alam	
2	site_w_cb	Cagar Budaya	
3	site_dinas	Dinas	
4	site_w_hotel	Hotel	
5	site_hss	Hss	

[1 2 3 Lanjut >](#)

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Kategori

Untuk menampilkan halaman kategori diatas untuk lebih jelasnya maka dapat dilihat pada segmen program berikut :

```
$this->template->display('a/kategori/view',$d);
```

Segmen Program 4.5 Tampilan Halaman Kategori

4.2.1.6 Halaman Kecamatan

Pada halaman ini memuat data kecamatan yang ada pada Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Pada gambar dibawah ini merupakan tampilan dari halaman kecamatan berfungsi memanggil data kecamatan serta *tool-tools* yang digunakan untuk mengelola data kecamatan. Data kecamatan ditampilkan dalam bentuk tabel yang diurutkan berdasarkan kode kecamatan untuk memudahkan dalam pencarian data kecamatan.

Kecamatan		
No.	Nama Kecamatan	Aksi
1	Angkinang	
2	Daha Barat	
3	Daha Selatan	
4	Daha Utara	
5	Kalumpang	

[1 2 3 Lanjut >](#)

Gambar 4.6 Tampilan Halaman Kecamatan

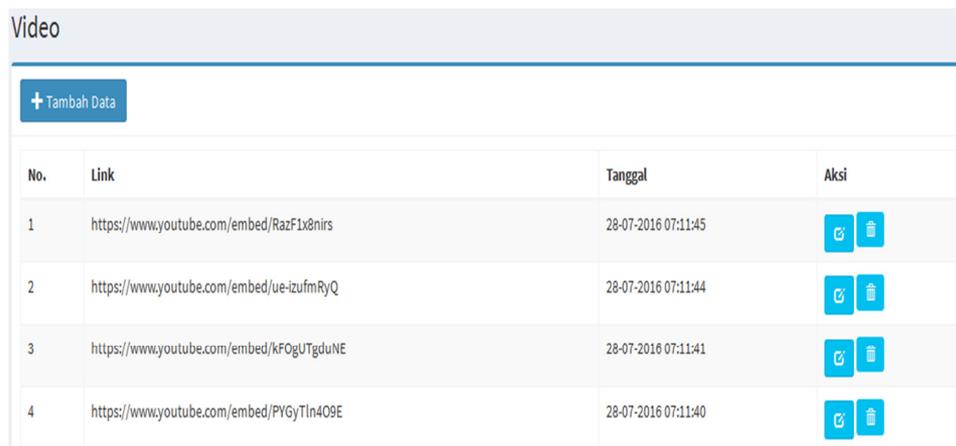
Untuk lebih jelasnya dalam menampilkan halaman kecamatan pada gambar diatas maka dapat dilihat pada segmen program dibawah ini :

```
$this->template->display('a/kecamatan/view',$d);
```

Segmen Program 4.6 Tampilan Halaman Kecamatan

4.2.1.7 Halaman Album Video

Pada halaman ini adalah halaman untuk menginput video, Data video ditampilkan dalam bentuk *thumbnail frame playlist* video yang diambil dari *www.youtube.com* untuk tampilan halaman video yang lebih jelasnya, maka dapat dilihat pada Gambar 4.7.



No.	Link	Tanggal	Aksi
1	https://www.youtube.com/embed/RazF1x8nirs	28-07-2016 07:11:45	 
2	https://www.youtube.com/embed/ue-izufmRyQ	28-07-2016 07:11:44	 
3	https://www.youtube.com/embed/kFOgUTgduNE	28-07-2016 07:11:41	 
4	https://www.youtube.com/embed/PYGyTln409E	28-07-2016 07:11:40	 

Gambar 4.7 Tampilan Halaman Video

Video-video tersebut tersimpan pada server youtube dan alamat tempat url-nya tersebut disimpan dalam database sistem. Untuk menampilkan tampilan halaman video yang lebih jelasnya maka dapat dilihat pada segmen program dibawah ini :

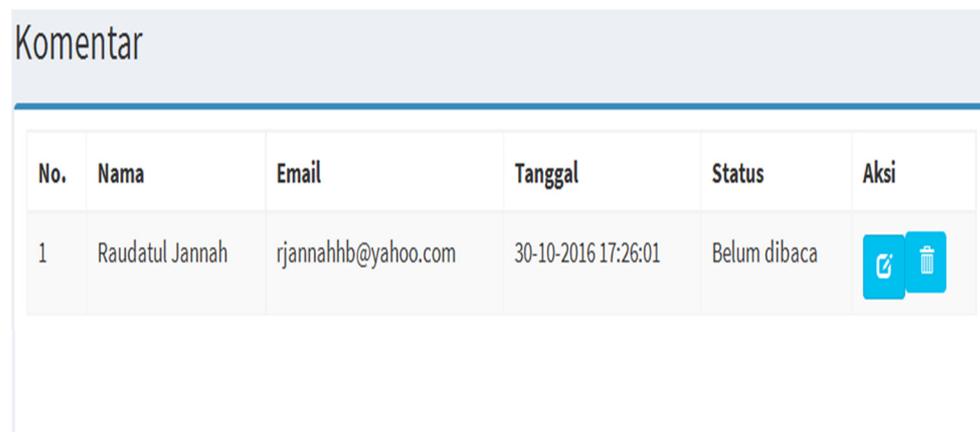
```
$this->template->display('a/video/view',$d);
```

Segmen Program 4.7 Halaman Video

4.2.1.8 Halaman Komentar

Pada halaman komentar ini memuat data komentar dari pesan dengan sub-sub menu untuk manajemen data komentar seperti *input*, *edit*, *status*, *email*, *delete*.

Dalam komentar pada program ini menggunakan email, yang mana komentar akan masuk kedalam halaman admin dan juga dikirimkan ke email admin. Untuk lebih jelasnya, maka dapat dilihat pada gambar 4.8.



No.	Nama	Email	Tanggal	Status	Aksi
1	Raudatul Jannah	rjannahb@yahoo.com	30-10-2016 17:26:01	Belum dibaca	 

Gambar 4.8 Tampilan Halaman Komentar

Untuk melihat tampilan halaman komentar diatas dapat dilihat pada segmen sebagai berikut :

```
$this->template->display('a/komentar/view',$d);
```

Segmen Program 4.8 Halaman Komentar

Pada halaman komentar yang ada pada gambar diatas berfungsi untuk admin yang digunakan untuk mengelola data komentar.

4.2.2 Segmen Program Pengunjung

Pada menu halaman ini dapat diakses oleh setiap pengunjung tanpa melalui proses login. Menu-menu ini hanya bersifat informasi namun ada fitur-fitur yang dapat dimanfaatkan pengunjung yaitu rute dan komentar.

4.2.2.1 Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung ini merupakan tampilan awal Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kabupaten Hulu Sungai Selatan, disini terdapat pilihan menu-menu untuk pengunjung.

Pengunjung dapat menggunakan menu-menu yang ada pada halaman ini untuk mendapatkan informasi terupdate tentang lokasi objek pariwisata dan kegiatan kegiatan yang berkaitan dengan pariwisata yang ada pada Kabupaten Hulu Sungai Selatan.

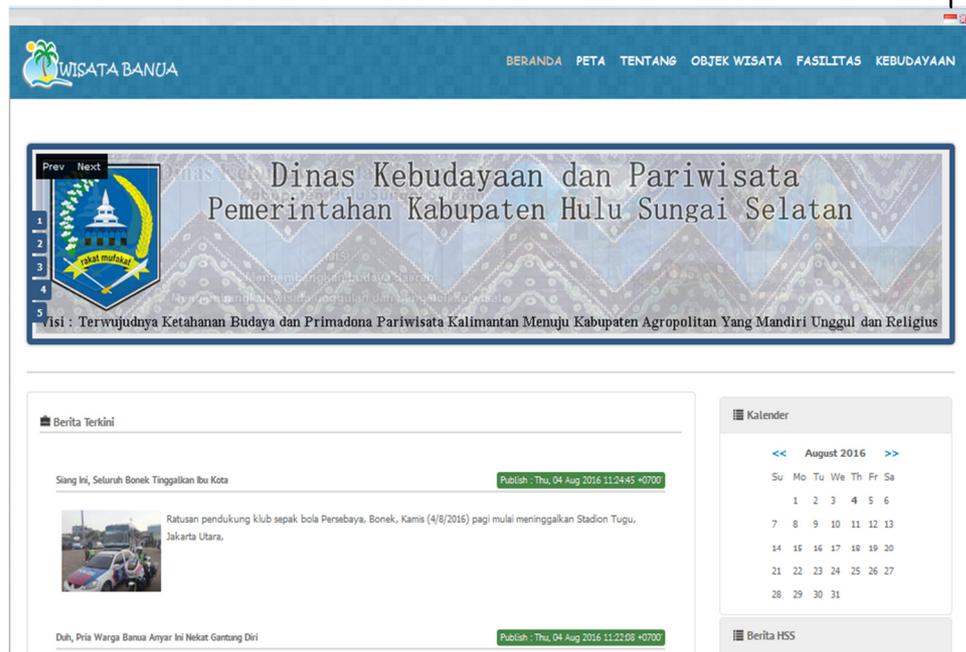
Pada halaman pengunjung ini juga terdapat dalam 2 (dua) bahasa yaitu bahasa indonesia dan bahasa inggris yang dapat membantu para wisatawan lokal maupun asing, agar lebih jelasnya halaman beranda pengunjung dapat dilihat pada gambar dibawah (Gambar 4.9 dan Gambar 4.10). Untuk menampilkan halaman seperti gambar 4.9 dan gambar 4.10 dapat dilihat pada segmen dibawah ini :

<pre> \$this->load->view('w_in/bg_header'); \$this->load->view('w_in/bg_home',\$data); \$this->load->view('w_in/bg_left'); \$this->load->view('w_in/bg_footer'); </pre>
<pre> \$this->load->view('w_eng/bg_header'); \$this->load->view('w_eng/bg_home',\$data); \$this->load->view('w_eng/bg_left'); \$this->load->view('w_eng/bg_footer'); </pre>

Segmen Program 4.9 Halaman Beranda Pengunjung

Bahasa Inggris

Bahasa Indonesia



Gambar 4.9 Tampilan Halaman Beranda Pengunjung (Bahasa Indonesia)

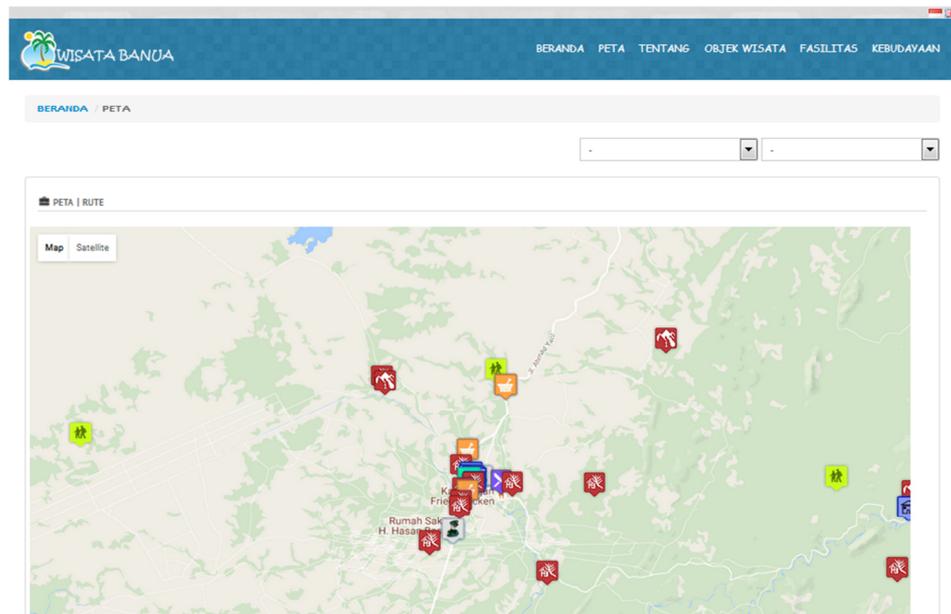


Gambar 4.10 Tampilan Halaman Beranda Pengunjung (Bahasa Inggris)

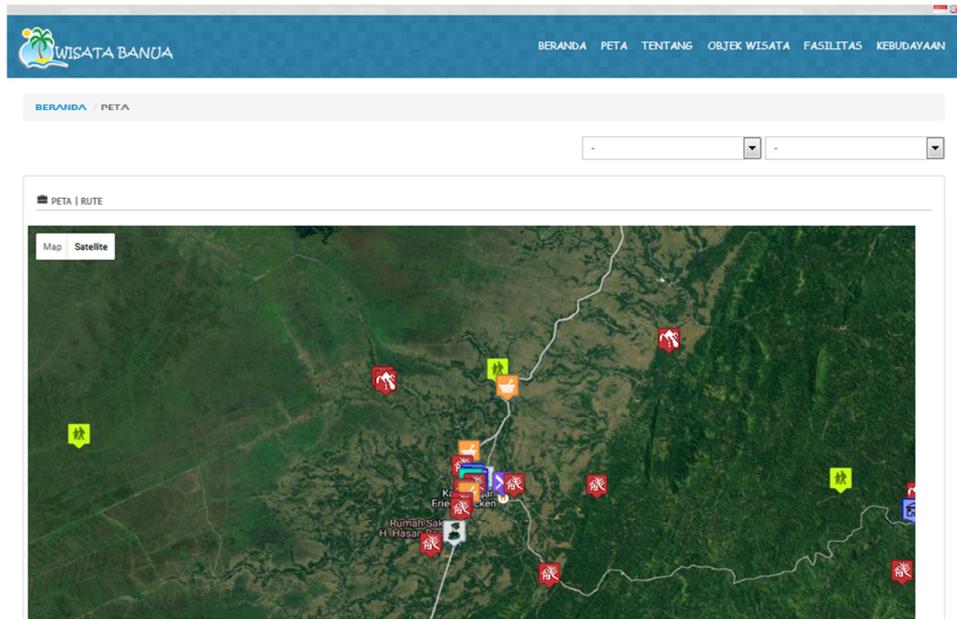
4.2.2.2 Halaman Peta

❖ Halaman Peta Secara Umum

Pada halaman ini berisikan informasi tentang peta wisata Kabupaten Hulu Sungai Selatan dengan fitur-fitur diantaranya yakni menampilkan objek wisata dan fasilitas yang berdasarkan kategori dan kecamatan.



Gambar 4.11 Tampilan Halaman Peta Secara Umum



Gambar 4.12 Tampilan Halaman Peta Secara Umum (Satelit)

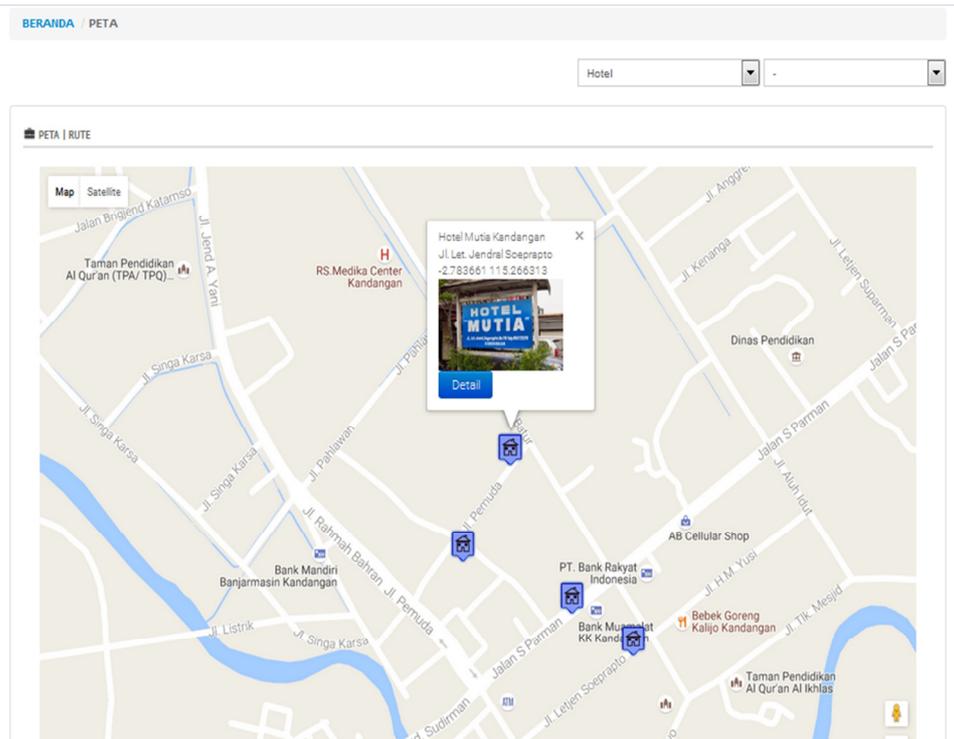
Pada tampilan halaman peta diatas, terlihat ada macam-macam marker yang mewakili lokasi tempat wisata. Lokasi tempat wisata tersebut disimpan pada database dan diambil sebagai data lokasi yang akan ditampilkan di peta. Script yang digunakan untuk mengambil data lokasi adalah sebagai berikut :

```
<?php foreach ($data_marker as $row){ ?>
var latitude = [<?=$row->lat?>];
var longitude = [<?=$row->long?>];
var location = new google.maps.LatLng(latitude,longitude);
```

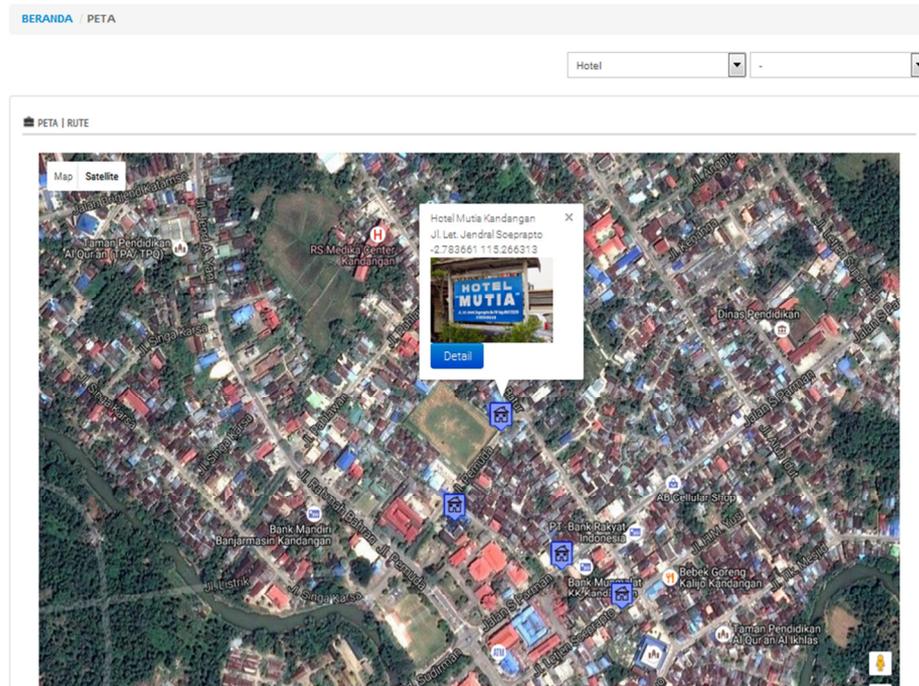
Segmen Program 4.10 Halaman Peta Secara Umum

❖ Halaman Peta Berdasarkan Kategori wisata

Pada halaman peta ini menampilkan tampilan peta berdasarkan kategori wisata, saat yang dipilih salah satu dari kategori maka yang akan muncul adalah lokasi wisata yang berdasarkan kategori. Untuk lebih jelasny dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.13 Tampilan Halaman Peta berdasarkan Kategori Wisata



Gambar 4.14 Tampilan Halaman Peta berdasarkan Kategori Wisata (Satelit)

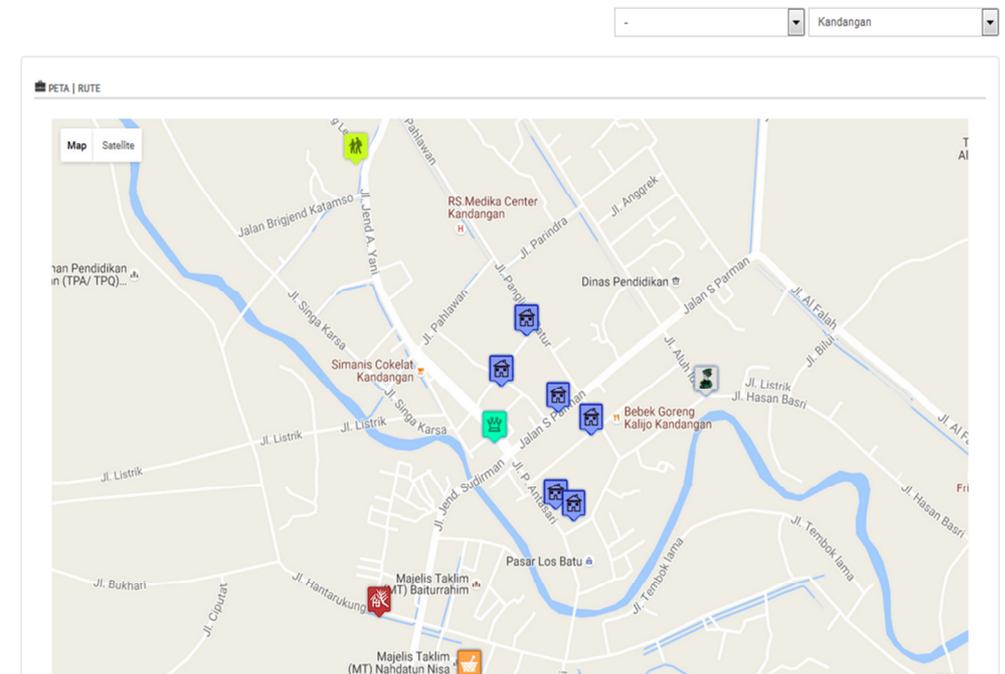
Pada tampilan gambar diatas pengunjung dapat memilih atau menampilkan objek wisata berdasarkan pemilihan kategori. Script untuk menggunakan kategori seperti gambar diatas dapat dilihat pada segment program dibawah ini:

View Peta
<pre> <select id='kategori' name='kategori' onchange='this.form.submit()'> <option value="" selected></option> <?php \$kat = \$this->input->post('kategori'); \$select_kat = ""; foreach(\$kategori->result() as \$t){ if(\$kat == \$t->id_kategori) \$select_kat = 'selected="selected"'; else \$select_kat = ""; ?> <option value=""<?php echo \$t->id_kategori;?>" <?php echo \$select_kat; ?><?php echo \$t->nama_kategori;?></option> <?php } ?> </select> </pre>

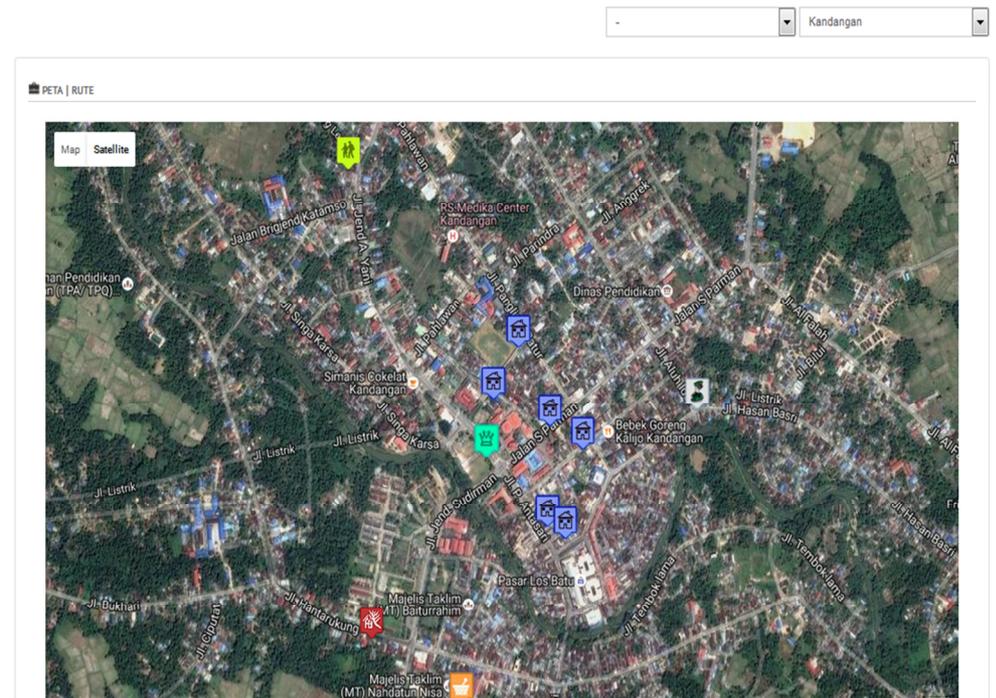
Segmen Program 4.11 Halaman Peta Berdasarkan Kategori

❖ Halaman Peta Berdasarkan Kecamatan

Pada tampilan halaman program ini berfungsi memanggil data peta berdasarkan permintaan kecamatan dari pengguna. Untuk lebih jelasnya, maka dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 4.15 Tampilan Halaman Peta berdasarkan Kecamatan



Gambar 4.16 Tampilan Halaman Peta berdasarkan Kecamatan (Satelit)

Pada gambar diatas menunjukkan lokasi seluruh kategori wisata yang berdasarkan kecamatan. Script untuk menampilkan lokasi wisata berdasarkan kecamatan dapat dilihat pada segment program dibawah ini :

```
<select id='kecamatan' name='kecamatan' onchange='this.form.submit()'>
  <option value="" selected></option>
  <?php
    $kat = $this->input->post('kecamatan');
    $select_kat = "";
    foreach($kecamatan->result() as $t){
      if($kat == $t->id_kecamatan) $select_kat = 'selected="selected"';
      else $select_kat = "";
    ?>
    <option value="<?php echo $t->id_kecamatan;?>"<?php echo $select_kat;
?><?php echo $t->nama_kecamatan;?></option>
  <?php } ?>
</select>
```

Segmen Program 4.12 Halaman Peta Berdasarkan Kecamatan

❖ Halaman Peta Rute Perjalanan

Pada halaman ini pengunjung juga dapat memilih salah satu titik acuan yakni dimana kita berada dengan cara *share location* (berbagi lokasi) pengunjung kemudian memilih salah satu objek wisata yang ingin dituju

setelah itu sistem akan menunjukkan jalur atau rute perjalanannya. Dalam rute juga akan memberikan deskripsi perjalanan yang terletak dikanan peta. Untuk lebih jelasnya maka dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :

The screenshot shows a Google Maps interface with a route from Surabaya to Malang. The route is displayed as a blue line on the map. The right panel provides a detailed list of 14 steps with distances and directions.

Step	Distance	Direction
1. Ke arah utara di Jl. Joyo Suko menuju Jl. Joyo Suko II	0,2 km	
2. Belok sedikit ke kiri menuju Jl. Mertojoyo/Jl. Mertojoyo Sel.	0,3 km	
3. Belok kanan ke Jl. Simpang Gajayana Lewati apotek (di sebelah kanan)	0,7 km	
4. Belok kiri setelah SMK Bina Mandiri (di sebelah kanan) Lewati Sardo Swalayan (di kiri)	0,5 km	
5. Belok kanan ke Jl. M.T. Haryono	71 m	
6. Belok kiri setelah Alfamart (di sebelah kanan)	0,2 km	
7. Jl. Mt Haryono 9 belok sedikit ke kiri dan menjadi Gg. 9	0,1 km	
8. Belok kanan ke Jl. Bunga Vinolia Lewati Tiga Jaya Motor (di kanan)	0,8 km	
9. Belok sedikit ke kiri menuju Jl. Akordean Sel./Jl. Simpang Candi Panggung Lewati Stt Malang (di kanan)	0,2 km	
10. Terus ke Jl. Akordion Lewati Langgar Waqof Miftahul Jannah (di kanan)	1,1 km	
11. Terus ke Jl. Loncat Indah/Jl. Poh Payung Lanjutkan untuk mengikuti Jl. Loncat Indah	0,5 km	
12. Belok kanan ke Jl. Atletik/Jl. Renang Lanjutkan untuk mengikuti Jl. Atletik Lewati Talor Bu Lichah (di kiri)	1,5 km	
13. Belok kanan setelah Masjid Al-Hikmah (di sebelah kanan)	0,2 km	
14. Terus ke Jl. Gembrug/Jl. Perusahaan Lanjutkan untuk mengikuti Jl. Perusahaan	2,8 km	

Gambar 4.17 Tampilan Halaman Peta Rute Perjalanan

C Ketupat Kandangan
Q CARI

PETA | RUTE

Jl. Joyo Suko No.63, Mejosari, Kcc. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65144, Indonesia

1,152 km. Sekitar 1 hari 18 jam

1. Ke arah utara di Jl. Joyo Suko menuju Jl. Joyo Suko II 0,2 km
2. Belok sedikit ke kiri menuju Jl. Mertojoyo/Jl. Mertojoyo Sel. 0,3 km
3. Belok kanan ke Jl. Simpang Gajayana
Lewati apotek (di sebelah kanan) 0,7 km
4. Belok kiri setelah SMK Bina Mandiri (di sebelah kanan)
Lewati Sardo Swalayan (di kiri) 0,5 km
5. Belok kanan ke Jl. M.T. Haryono 71 m
6. Belok kiri setelah Alfamart (di sebelah kanan) 0,2 km
7. Jl. Mt Haryono 9 belok sedikit ke kiri dan menjadi Gg. 9 0,1 km
8. Belok kanan ke Jl. Bunga Vinolia
Lewati Tiga Jaya Motor (di kanan) 0,8 km
9. Belok sedikit ke kiri menuju Jl. Akordean Sel./Jl. Simpang Candi Panggung
Lewati Stn Malang (di kanan) 0,2 km
10. Terus ke Jl. Akordion
Lewati Lagggar Waocf Miftahul Jannah (di kanan) 1,1 km
11. Terus ke Jl. Loncat Indah/Jl. Poh Payung
Lanjutkan untuk mengikuti Jl. Loncat Indah 0,5 km
12. Belok kanan ke Jl. Atletik/Jl. Renang
Lanjutkan untuk mengikuti Jl. Atletik
Lewati Tailor Bu Lichen (di kiri) 1,5 km
13. Belok kanan setelah Masjid Al-Hikam (di sebelah kanan) 0,2 km
14. Terus ke Jl. Gembrug/Jl. Perusahaan
Lanjutkan untuk mengikuti Jl. Perusahaan 2,8 km

Gambar 4.18 Tampilan Halaman Peta Rute Perjalanan (Satelit)

Script untuk menampilkan peta pertama kali dapat dilihat pada segmen dibawah ini :

```
var map = new google.maps.Map(document.getElementById("map-canvas"), myOptions);
```

Segmen Program 4.13 Menampilkan peta

Pada gambar 4.17 diatas dapat dilihat dari titik A (marker hijau) yang menunjukkan dimana posisi pengunjung sekarang berada dan titik B (marker merah) yang menunjukkan tujuan yang kita tuju. Untuk menentukan titik A dalam program diatas maka dapat dilihat pada segmen 4.14 dan untuk menentukan titik B terdapat pada segmen 4.15 dibawah ini :

```
origin: markerorigin.getPosition(),
```

Segmen Program 4.14 Titik A (marker hijau)

```

destination: dest,

** untuk daerah tujuan, kita ambil value dari combobox tujuan yang diambil dari :

$("#cari").click(function(){
dest = $("#dest").val();

```

Segmen Program 4.15 Titik B (marker merah)

```

var defaultLatLng = new google.maps.LatLng(-2.786232,115.265887);

```

Segmen Program 4.16 setting geolocation default

Pada fungsi segmen diatas berfungsi ketika koordinat user berhasil didapat maka peta koordinat yang digunakan adalah koordinat user, namun jika tidak berhasil maka koordinat yang digunakan adalah koordinat default (pada variable defaultLatLng) diatas. Script untuk menampilkan rute dalam bentuk dokumen dapat dilihat pada segmen program dibawah ini :

```

directionsDisplay.setMap(map);
directionsDisplay.setPanel(document.getElementById('directions-panel'));

```

Segmen Program 4.17 menampilkan rute

Pada gambar 4.18 diatas menunjukkan gambar rute perjalanan titik A dan titik B yang mana script selengkapnya dapat dilihat pada lampiran.

4.2.2.1 Halaman Tentang

Pada halaman tentang terdapat dari sub menu yaitu kabupaten Hulu Sungai Selatan dan Dinas Kebudayaan dan Pariwisata. Gambar halaman tentang dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar 4.19 Tampilan Halaman Tentang

Pada halaman tentang diatas memberikan informasi singkat tentang profil Kabupaten Hulu Sungai Selatan dan Dinas Kebudayaan dan Pariwisata. Script untuk menampilkan Halaman tentang diatas lebih jelasnya dapat dilihat pada segmen berikut ini :

```
$this->load->view('w_in/bg_header');
$this->load->view('w_in/data', $d);
$this->load->view('w_in/bg_left');
$this->load->view('w_in/bg_footer');
```

Segmen Program 4.18 Halaman Tentang

4.2.2.2 Halaman Informasi Objek Wisata

❖ Halaman Objek Wisata

Pada halaman ini adalah merupakan informasi objek wisata dan fasilitas yang dapat di akses oleh para pengunjung. Untuk lebih jelasnya, maka dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

The screenshot shows a list of natural tourism objects in Hulu Sungai Selatan. Each entry includes the name, a brief description, and a 'Baca selengkapnya' link. The objects listed are:

- Bukit Kudai**: Kabupaten Hulu Sungai Selatan (HSS) memiliki banyak tempat wisata. Baik yang lama maupun baru. Saat ini ada destinasi baru yang kian bersinar. Bukit Kudai namanya. Terletak di Kecamatan Padang Batun... [Baca selengkapnya]
- Gunung Batu Baduduk**: Bukit Batu Baduduk adalah perbukitan yang terletak di desa Gumbil, Kec. Telaga Langsung, Kandangan, Kab. Hulu Sungai Selatan. Di tempat ini sangat cocok bagi yang ingin camping. Karna pemandangann... [Baca selengkapnya]
- Kerbau Rawa (Kalang Hadangan)**: Kalang adalah nama kandang kerbau ini. Kalang merupakan tumpukan kayu gelondongan yang disusun bersilangan dengan lantai papan setebal 10 cm yang ditata rapat. Tinggi kalang mencapai 5 meter tau ter... [Baca selengkapnya]
- Gunung Kentawan**: Gunung ini adalah salah satu kawasan hutan lindung yang ada Di kabupaten Hulu Sungai Selatan Kalimantan Selatan. Gunung ini berupa gunung batu yang ditumbuhi pepohonan disekelilingnya. letak kawasan ... [Baca selengkapnya]
- Air Terjun Riam Hanai**

Gambar 4.20 Tampilan Halaman Objek Wisata

Pada gambar diatas menampilkan daftar dari objek wisata yang mana pada halaman objek wisata dan fasilitas bisa dilihat secara lebih

detail yang dapat dilihat pada gambar 4.21. untuk menampilkan tampilan diatas dapat dilihat pada segmen berikut ini :

```
<?php echo $data; ?>
```

Segmen Program 4.19 Halaman Objek Wisata

❖ Halaman Detail Objek Wista

Pada halaman ini berisikan informasi tentang detailnya objek wisata. Halaman objek wisata dan fasilitas yang menampilkan secara detail dapat dilihat pada gambar 4.21. dan untuk lebih jelas mengenai tampilan detail halaman informasi objek wisata dan fasilitas, maka dapat dilihat pada segmen program 4.20.

The screenshot shows a web page for 'Gunung Batu Baduduk'. The page has a breadcrumb trail: BERANDA / WISATA ALAH / Gunung Batu Baduduk. The main content area includes the title 'Gunung Batu Baduduk' with a green 'Diposting pada : 14-05-2016 07:16:10' badge. Below the title is a paragraph of text describing the mountain's location and a recommendation for camping. There are two photographs: one showing a wide view of the mountain and another showing a close-up of a large, moss-covered rock. To the right of the main content is a sidebar with a map titled 'Peta' showing the location in Haroejan, and a 'Statistik Pengunjung' section with the following data:

Kategori	Jumlah
Hari Ini	: 1
Kemarin	: 0
Bulan ini	: 21
Tahun ini	: 51
Total	: 1183
Hits Count	: 22
Now Online	: 1 User

Gambar 4.21 Tampilan Halaman Detail Objek Wisata

```
<?php echo $data; ?>
```

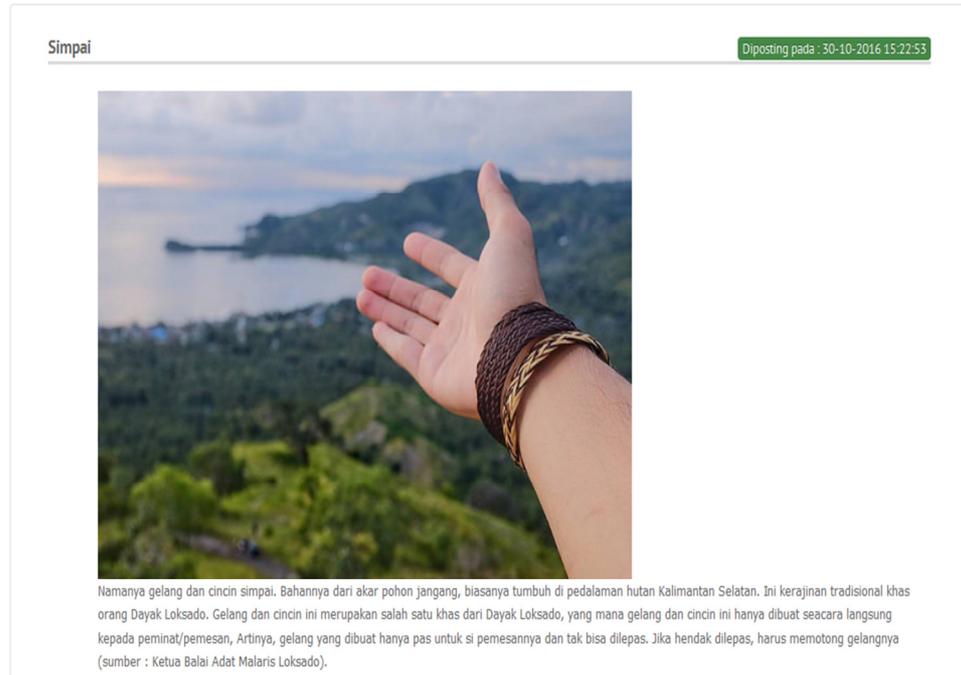
```
** untuk detailnya ditambahkan script
```

```
$d['data'] = $this->tb_in->detail_deskripsi($id_param);
```

Segmen Program 4.20 Halaman Detail Objek Wisata

4.2.2.3 Halaman Informasi Kebudayaan

Pada halaman ini akan menjelaskan secara detail tentang kebudayaan. Untuk detailnya dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 4.22 Tampilan Halaman Informasi Kebudayaan

Pada halaman kebudayaan ini akan menampilkan secara detail. Untuk menampilkan halaman tampilan gambar diatas dapat dilihat pada segmen berikut ini :

```
$this->load->view('w_in/bg_header',$d);
                $this->load->view('w_in/detail');
                $this->load->view('w_in/bg_footer');
```

Segmen Program 4.21 Halaman Informasi Kebudayaan

4.2.2.4 Halaman Input Komentar

Pada halaman ini fitur form komentar yang dapat diisi pengunjung dalam bentuk tulisan komentar (kritik dan saran) serta foto yang dapat memberikan informasi kepada admin (Dinas Kebudayaan dan Pariwisata) untuk mudah mendapatkan informasi dari wisatawan yang berkunjung

ketempat lokasi wisata. Foto yang masuk dalam komentar dari wisatawan akan tampil pada galeri, komentar yang disampaikan tersebut sebelum dipublish terlebih dahulu diperiksa oleh admin untuk memeriksa kelayakan publish komentar kepada pengunjung.

Komentar yang masuk kedalam sistem database ini juga akan masuk kedalam email instansi yang bersangkutan, jika komentar yang masuk kedalam admin dan akan dibalas oleh admin untuk di publish maka komentar balasan akan masuk ke email pengunjung yang dimasukkan saat berkomentar pada halaman yang bersangkutan. Tampilan komentar dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

The image shows a web form titled "Komentar". It includes the following elements:

- Nama:** A text input field with the placeholder text "Nama".
- Email:** A text input field with the placeholder text "Email".
- Pesan:** A larger text area for the comment message, with the placeholder text "Pesan".
- Foto:** A section with a "Browse..." button and the text "No file selected." indicating no image has been chosen.
- Kirim:** A blue button to submit the comment.

Gambar 4.23 Tampilan Halaman Input Komentar

Pada gambar diatas untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada segmen berikut ini :

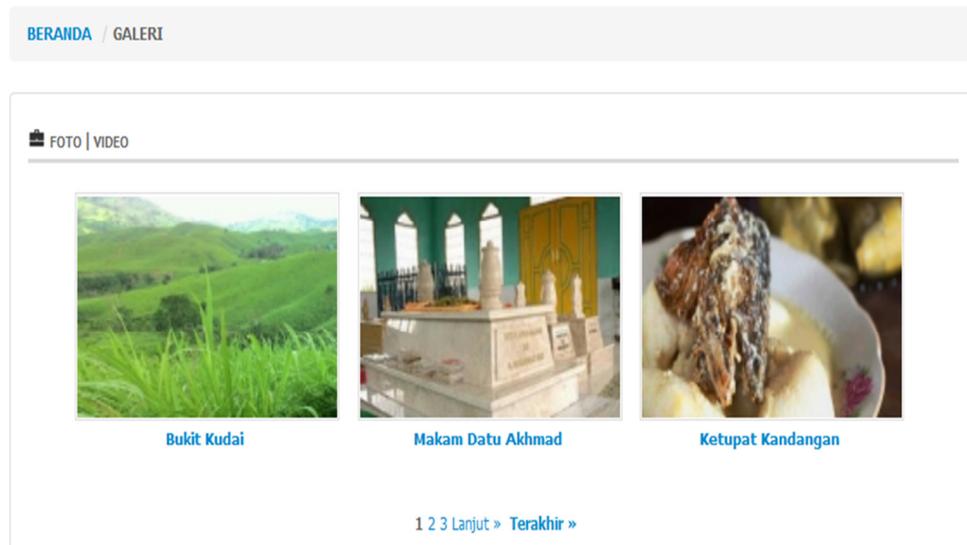
```
$this->load->view('w_in/bg_header',$d);
    $this->load->view('w_in/komentar');
    $this->load->view('w_in/bg_left1');
    $this->load->view('w_in/bg_footer');
```

Segmen Program 4.22 Halaman Input Komentar

4.2.2.5 Halaman Galeri

Halaman galeri pengunjung dapat dilihat pada gambar dibawah ini

:



Gambar 4.24 Tampilan Halaman Galeri

Pada halaman ini pengunjung dapat melihat foto-foto dan video objek wisata di Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Untuk menampilkan gambar halaman diatas dapat dilihat pada segmen berikut :

```
$this->load->view('w_in/bg_header');
$this->load->view('w_in/galeri', $d);
$this->load->view('w_in/bg_left');
$this->load->view('w_in/bg_footer');
```

Segmen Program 4.23 Halaman Galeri

Pada potongan program diatas berfungsi untuk memanggil tampilan halaman tentang album foto dan video bagi pengunjung.