

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Implementasi Database

Software pengolahan *database* yang digunakan dalam implementasi *database* yaitu *MySQL* dengan bahasa pemrograman *PHP*. Berikut tabel-tabel yang dibangun menjadi *database* pada sistem ini adalah:

4.1.1 Implementasi Tabel Kecamatan

Tabel ini memiliki 3 *field*, yaitu *id_kecamatan*, *kode_kecamatan*, *nama_kecamatan*. *Primary key* dari tabel ini adalah *field* *id_kecamatan*.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	<u>id_kec</u>	int(11)			No	None	auto_increment	      
☐	kode	varchar(8)	utf8_general_ci		No	None		      
☐	nmkec	varchar(30)	utf8_general_ci		No	None		      

Gambar 4.1 Implementasi Tabel Kecamatan

4.1.2 Implementasi Tabel Kelurahan

Tabel ini memiliki 4 *field*, yaitu *id_kel*, *kd_kel*, *nm_kel*, *kd_kec*. *Primary Key* dari Tabel ini adalah *field* *id_kelurahan*.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
☐	<u>id_kel</u>	int(11)			No	None	auto_increment	      
☐	kode	char(10)	latin1_swedish_ci		No	None		      
☐	nm_kel	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		      
☐	kd_kec	char(10)	latin1_swedish_ci		No	None		      

Gambar 4.2 Implementasi Tabel Kelurahan

4.1.3 Implementasi Tabel wisata

Tabel ini memiliki 10 *field*, yaitu id_wisata, kd_kec, kd_kel, nmwisata, alamat, ket_wisata, event, foto, lat, lang. *Primary Key* dari Tabel ini adalah *field* id_wisata.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action							
☐	<u>id_wisata</u>	int(11)			No	None	auto_increment								
☐	kd_kec	varchar(6)	utf8_general_ci		No	None									
☐	kd_kel	char(10)	utf8_general_ci		No	None									
☐	nmwisata	varchar(100)	utf8_general_ci		No	None									
☐	alamat	varchar(50)	utf8_general_ci		No	None									
☐	ket	varchar(500)	utf8_general_ci		No	None									
☐	event	text	utf8_general_ci		No	None									
☐	foto	varchar(20)	utf8_general_ci		No	None									
☐	lat	double			No	None									
☐	lng	double			No	None									

Gambar 4.3 Implementasi Tabel Wisata

4.1.4 Implementasi Tabel Berita

Tabel ini memiliki 5 *field*, yaitu id_berita, judul, rangkuman, content, tgl_entry. *Primary Key* dari Tabel ini adalah *field* id_berita.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action							
☐	<u>id_berita</u>	int(11)			No	None	auto_increment								
☐	judul	text	latin1_swedish_ci		No	None									
☐	rangkuman	text	latin1_swedish_ci		No	None									
☐	content	text	latin1_swedish_ci		No	None									
☐	tgl_entry	text	latin1_swedish_ci		No	None									
☐	entry_oleh	text	latin1_swedish_ci		No	None									

Gambar 4.4 Implementasi Tabel Berita

4.1.5 Implementasi Tabel Admin

Tabel ini memiliki 2 *field*, yaitu *user_admin*, *pass_admin*. *Primary Key* dari Tabel ini adalah *field* *user_admin*.

	Field	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Default	Ekstra	Aksi
☐	<u>user_admin</u>	varchar(20)	utf8_general_ci		Tidak	None		     
☐	pass_admin	varchar(20)	utf8_general_ci		Tidak	None		     

Gambar 4.5 Implementasi Tabel Admin

4.2 Implementasi Program

Implementasi Sistem Informasi Geografis Wisata Kabupaten Belu Berbasis Web ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan dihubungkan dengan *relation database management system MySQL*. Untuk membangun *interface* yang sesuai dengan *database* digunakan *Macromedia Dreamweaver* sebagai *software* bantu dalam membuat desain. Tampilan dari aplikasi yang telah dibangun antara lain:

4.2.1 Tampilan Halaman Utama

Halaman utama merupakan halaman pertama yang muncul ketika aplikasi ini dibuka atau diakses lewat *browser* oleh masyarakat luas (pengguna). Halaman ini terdapat beberapa menu yang dapat dibuka atau diakses yaitu Beranda, Berita, List wisata, Galery, Peta lokasi, dan Rute.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Utama

Tampilan halaman pembuka pada gambar 5.1 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<nav class="navigation-bar dark">
  <div class="navigation-bar-content container">
    <a href="index.html" class="element"><span class="icon-home"></span> BERANDA </a>
    <span class="element-divider"></span>
```

Script di atas berfungsi untuk menampilkan menu pada halaman utama *website* yang terdiri dari 6 menu yaitu: menampilkan menu beranda, menu berita, menu list wisata, menu galery, menu peta wisata, menu rute alternatif

4.2.2 Tampilan Halaman Berita

Halaman berita berisikan informasi-informasi yang telah di *update* mengenai lokasi wisata yang ada di Kabupaten Belu.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Berita

Tampilan halaman berita pada gambar 5.2 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
include "config/koneksi.php";
function detail($id){
    $kueri = mysqli_query("select * from berita where id_berita = ".$id."");
    $data = mysqli_fetch_array($kueri);

    echo "<h2><font size=1>Tanggal entry : ".$data[tgl_entry]</font><br>".$data[judul]</h2>";
    echo "<div>".$data[content]</div>";
    echo "<strong><a href=listPaket.php>Kembali</a></strong> ";
}

function semua(){
    $kueri = mysqli_query("select * from berita");
    while($data = mysqli_fetch_array($kueri)){
        echo "<div><font size=1>Tanggal entry : ".$data[tgl_entry]</font><br><a href=listPaket.php?id=".$data[id_berita]>".$data[judul]</a></div>";
        echo "<div>".$data[content]</div>";
        echo "<div size=1 color=#ccc />";
    }
}
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan data berita yang telah di *update* untuk di lihat oleh *user*.

4.2.3 Tampilan Halaman List wisata

Halaman list berisikan informasi mengenai daftar tempat wisata yang berada di Kabupaten Belu yang di lengkapi dengan keterangan wisata pada masing-masing tempat.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman List wisata

Tampilan halaman list wisata pada gambar 5.3 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div class="" data-load="saspul.html"></div>
<br />
<div class="container row">
  <div class="grid fluid">
    <div class="border padding20">
      <legend class="text-right"><h2>Daftar Tempat Wisata </h2></legend>
      <div class="accordion" data-role="accordion" data-closeany="true">
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan daftar nama-nama tempat wisata di Kabupaten Belu yang di lengkapi dengan menu wisata pada masing-masing tempat.

4.2.4 Tampilan Halaman Galery

Halaman ini berisikan galeri foto-foto tempat wisata yang berada di Kabupaten Belu.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Galery

Tampilan halaman Galery pada gambar 5.4 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div align="center">DAFTAR GALLERY</div>

<br />
<div class="container grid">
  <div class="border padding15">
    <div class="row">
      <div class="span7">
        <legend>Galeri wisata bahari</legend>
        <div class="carousel" id="imgSlide">
```

Script diatas berfungsi untuk menampilkan daftar foto-foto tempat wisata yang berada di Kabupaten Belu.

4.2.5 Tampilan Halaman Peta Lokasi

Halaman peta Lokasi berisikan peta digital yang akan memberikan informasi lengkap mengenai lokasi wisata yang berada di Kabupaten Belu.



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Peta Lokasi Wisata

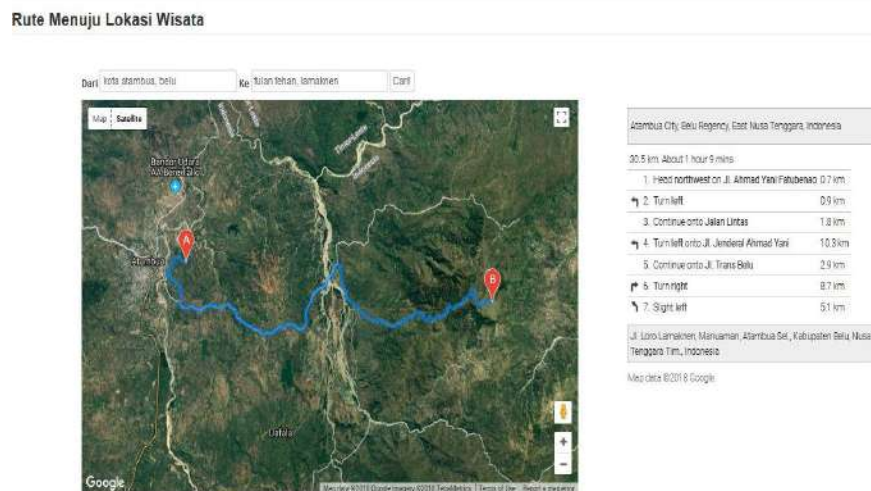
Adapun tampilan halaman peta Lokasi seperti gambar 5.5 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
function initialize() {  
  var map = new google.maps.Map(document.getElementById('map'), {  
    zoom: 11,  
    center: new google.maps.LatLng(-9.097517, 124.8899508),  
    mapTypeId: google.maps.MapTypeId.SATELLITE  
  });  
}
```

Dari potongan *listing* program pada gambar diatas dapat dijelaskan bahwa angka yang berwarna merah fungsinya untuk menampilkan peta digital dengan titik koordinat terletak pada Kabupaten Belu.

4.2.6 Tampilan Halaman Rute

Halaman rute berisikan peta digital yang berbentuk rute atau perjalanan yang membantu pengunjung untuk melakukan perjalanan dari satu lokasi wisata menuju lokasi wisata lain.



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Rute

Tampilan halaman rute pada gambar 5.6 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<?php  
mysql_connect("localhost", "root", "");  
mysql_select_db("wisata");  
  
$query=mysql_query("select * from lokasi order by nmlokasi");  
  
while($r=mysql_fetch_array($query)){  
echo "<option value='".$r[lat].",".$r[lng]."'>$r[nmlokasi]</option>";  
}  
?  
</select>  
  
<td>  
<th align="right">&nbsp;&nbsp; Ke:&nbsp;  </th>  
<td align="right">  
  
<select id="toAddress" name="to">  
<?php
```

Dari potongan *listing* program untuk fungsi rute pada gambar 5.6 dapat dijelaskan bahwa terdapat dua dua pilihan yang akan ditampilkan ke pengunjung yakni pilihan pertama merupakan titik awal dimana pengunjung berada dan pilihan kedua titik akhir yaitu titik yang ingin dituju oleh pengunjung.

4.2.7 Tampilan Halaman Login

Halaman *login* dalam sebuah aplikasi adalah halaman yang umum dimiliki. Dalam hal ini yang melakukan *login* adalah *admin*. Dari halaman ini *admin* melakukan tugasnya seperti *menginput*, *mengupdate*, *menghapus*, *mengubah* data.



Please Sign In

admin

.....

Submit

[kembali ke beranda](#)

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Login

Tampilan halaman login pada gambar 4.8 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

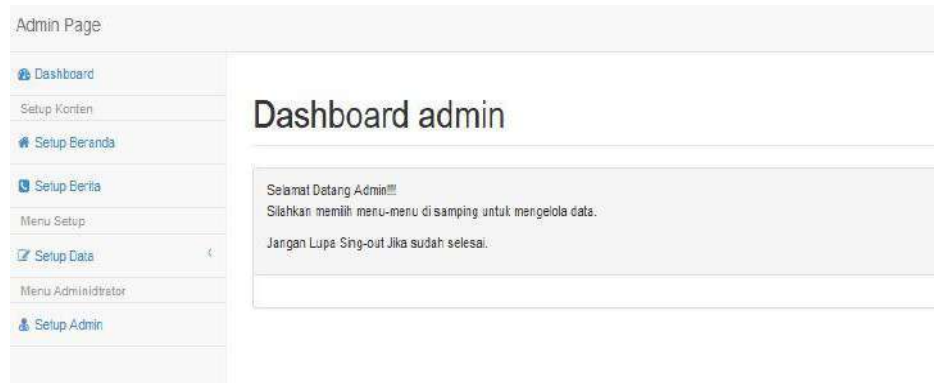
<_SE["status"].""></div>
<php j?>
<div class="form-group">
<input class="form-control" placeholder="Username" name="user_admin" type="text" autofocus required>
</div>
<div class="form-group">
<input class="form-control" placeholder="Password" name="pass_admin" type="password" required>
</div>
<div class="form-group">
<select name="level" class="form-control">
<option value="admin">Admin</option>
<option value="operator">Operator</option>
</select>
</div>
<div class="form-group">
<input class="btn btn-lg btn-success btn-block" name="Login" type="submit" value="Submit">
</div>
</fieldset>
</form>

```

Dari potongan *listing* program untuk fungsi *login* pada gambar 5.7 dapat dijelaskan bahwa terdapat dua fungsi dalam tombol *login* yaitu fungsi untuk pengecekan *username* dan *password* pada *database* dan fungsi untuk menampilkan menu-menu yang terdapat pada *form* utama jika *username* dan *password* yang di masukkan sesuai dengan yang ada dalam *database*.

4.2.8 Tampilan Halaman Utama Admin

Halaman ini merupakan menu utama dari *admin* setelah sukses melakukan *login*. Dalam menu ini *admin* dapat melakukan berbagai macam aksi di antaranya *admin* dapat melakukan perubahan data, penambahan data bahkan menghapus suatu data.



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Utama Admin

Tampilan halaman utama admin seperti gambar 5.8 diatas diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<ul class="nav" id="side-menu">
  <li><a href="home.php"><i class="fa fa-dashboard fa-fw"></i> Dashboard</a></li>
```

Script di atas berfungsi untuk menampilkan menu pada halaman *admin* yang terdiri dari 9 menu yaitu: menu beranda, menu berita, menu komentar, menu kecamatan, menu kelurahan, menu wisata, menu admin dan *logout*.

4.2.9 Tampilan Halaman Berita

#	Judul	Rangkuman	Isi/Content	Tanggal	Aksi
1	Keindahan Kolam Susuk	Yang dimaksud dari frasa ♦Kolam Susuk♦ adalah kolam dengan air berwarna putih seperti susu. Memang, begitulah tampaknya. Panorama Kolam Susuk Atambua....	Yang dimaksud dari frasa ♦Kolam Susuk♦ adalah kolam dengan air berwarna putih seperti susu. Memang, begitulah tampaknya. Panorama Kolam Susuk Atambua....	02 Maret 2018 23:13 WIB	
2	Teluk Gurita, Atambua	Teluk Gurita terletak di Kecamatan Kakuluk Mesak, sekitar 18 km dari kota Atambua ke arah Barat Laut. Perjalanan ke sana kurang lebih 30 menit menggunak...	Teluk Gurita terletak di Kecamatan Kakuluk Mesak, sekitar 18 km dari kota Atambua ke arah Barat Laut. Perjalanan ke sana kurang lebih 30 menit menggunak...	28 Mei 2017 20:35 WIB	
3	Keindahan Alam Fulan Fehan Kabupaten Belu	Fulan Fehan Merupakan sebuah lembah di kaki Gunung Lakaan dengan sabana yang sangat luas. Lembah ini berada di Desa Dirun, Kecamatan Lamaknen, Kabupat...	Fulan Fehan Merupakan sebuah lembah di kaki Gunung Lakaan dengan sabana yang sangat luas. Lembah ini berada di Desa D...	2018-03-01	
4	Pasir putih di sukaerlarian, Atambua	Perbatasan Indonesia dengan Timor Leste menyimpan sejuta pesona. Pantai Atapupu adalah salah satunya. Pantai di Atapupu Kabupaten Belu, berdekatan den...	Perbatasan Indonesia dengan Timor Leste menyimpan sejuta pesona. Pantai Atapupu adalah salah satunya. Pantai di Atapupu Kabupaten Belu, berdekatan den...	2018-02-16	

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Berita

Tampilan halaman berita pada gambar 5.9 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

<table class="table table-hover table-striped">
  <thead>
    <tr>
      <th class="text-left">#</th>
      <th class="text-left">Judul</th>
      <th class="text-left">Rangkuman</th>
      <th class="text-left">Isi/Content</th>
      <th class="text-left">Tanggal</th>
      <th class="text-right">Aksi</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>

```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam menu berita dapat dijelaskan bahwa fungsi *listing* program di atas adalah untuk menampilkan tabel berita .

4.2.10 Tampilan Halaman Tambah Data Berita

Judul

Input judul posting

Rangkuman

Isi/Content

Tanggal

Input Tanggal posting

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Tambah Data Berita

Tampilan halaman tambah data berita pada gambar 5.10 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<form name="setupBerita" action="setupBerita.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<?php
    if (isset($_GET['id']))
    {
        $comot_id=mysql_query("select * from berita where id_berita=".$_GET['id']);
        $ngisi=mysql_fetch_row($comot_id);
    }
}
```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam tombol Tambah dapat dijelaskan bahwa tombol tambah berfungsi untuk menambahkan data baru kedalam tabel berita pada *database*.

4.2.11 Tampilan Halaman Ubah Data Berita

Judul

Keindahan Kolam Susuk

Rangkuman

Yang dimaksud dari frasa "Kolam Susuk" adalah kolam dengan air berwarna putih seperti susu. Memang, begitulah tampaknya. Panorama Kolam Susuk Atambua. Pada siang hari, saat terik matahari memantul ke air yang ada di kolam ini maka air akan berwarna putih, seperti susu. Inilah yang membuat masyarakat di sekitar Atambua menyebutnya, Kolam Susuk. Sebetulnya, warna putih ini merupakan pantulan atau efek dari tanah yang ada di dasar kolam. Tanah di sekitar wilayah ini adalah tanah putih, termasuk tanah yang menjadi dasar kolam. Dengan air yang bening, saat matahari menyinari kolam maka akan terlihat langsung ke tanah yang ada di dasar kolam. Itulah yang membuat efek tampak seolah-olah kolam ini berubah warna menjadi putih. Selain itu, panorama sebenarnya sudah menjadi lebih indah karena membuat tempat ini lebih di sukai saat ada liburan. Kolam Susuk Atambua. Letak Kolam Susuk tak jauh dari...

Words: 67

Isi/Content

Yang dimaksud dari frasa "Kolam Susuk" adalah kolam dengan air berwarna putih seperti susu. Memang, begitulah tampaknya. Panorama Kolam Susuk Atambua. Pada siang hari, saat terik matahari memantul ke air yang ada di kolam ini maka air akan berwarna putih, seperti susu. Inilah yang membuat masyarakat di sekitar Atambua menyebutnya, Kolam Susuk. Sebetulnya, warna putih ini merupakan pantulan atau efek dari tanah yang ada di dasar kolam. Tanah di sekitar wilayah ini adalah tanah putih, termasuk tanah yang menjadi dasar kolam. Dengan air yang bening, saat matahari menyinari kolam maka akan terlihat langsung ke tanah yang ada di dasar kolam. Itulah yang membuat efek tampak seolah-olah kolam ini berubah warna menjadi putih. Selain itu, panorama sebenarnya sudah menjadi lebih indah karena membuat tempat ini lebih di sukai saat ada liburan. Kolam Susuk Atambua. Letak Kolam Susuk tak jauh dari...

Words: 160

Tanggal

02 Maret 2018 23:13 WIB

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Ubah Berita

Tampilan halaman ubah berita seperti gambar 5.11 diatas diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<input name="id" type="hidden" value="php echo $ngisi[0]; ?">
<div class="form-group">
  <label>Judul</label>
  <input class="form-control" name="judul" type="text" placeholder="Input judul posting"
    value="php echo $ngisi[1]; ?" required>
</div>
```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam tombol Ubah dapat dijelaskan bahwa tombol Ubah berfungsi untuk mengubah data pada tabel berita.

4.2.12 Tampilan Halaman Data Kecamatan

Halaman ini merupakan halaman manajemen data kecamatan.

Pada halaman ini informasi data kecamatan yang ada pada Kabupaten Belu dapat dilihat di dalam table kecamatan.

#	Kode Kecamatan	Nama Kecamatan	Aksi
1	KC01	Kecamatan raimanuk	
2	KC02	Kecamatan lamaknen	
3	KC03	Kecamatan lamaknen selatan	
4	KC04	Kecamatan kakuluk mesak	
5	KC05	Kecamatan lasiolat	
6	KC06	Kecamatan tasi foto timur	
7	KC07	Kecamatan rajhat	
8	KC08	kecamatan tasi foto timur	
9	KC09	kecamatan nanael dubesi	
10	KC10	atambua barat	
11	KC11	atambua selatan	
12	KC12	atambua	

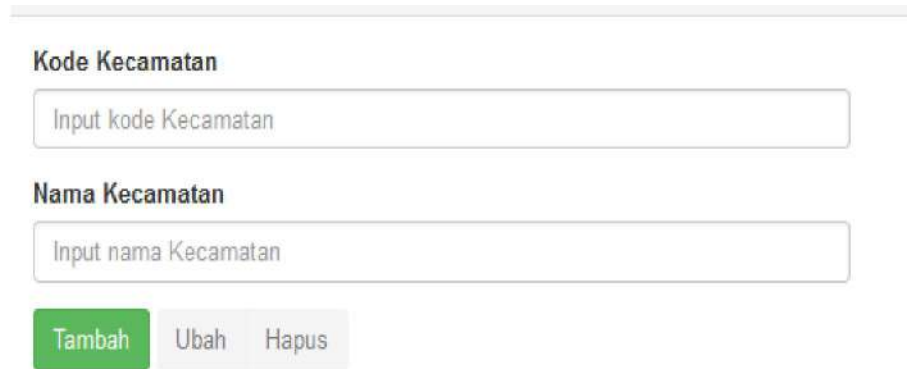
Gambar 5.12 Tampilan Halaman Data Kecamatan

Tampilan halaman data kecamatan pada gambar 5.12 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<table class="table table-hover table-striped">
  <thead>
    <tr>
      <th class="text-left">#</th>
      <th class="text-left fg-white">Kode Kecamatan</th>
      <th class="text-left fg-white">Nama Kecamatan</th>
      <th class="text-right">aksi</th>
    </tr>
  </thead>
```

Dari potongan *listing* program yang terdapat diatas dapat dijelaskan bahwa berfungs *listing* tersebut untuk menampilkan data kecamatan.

4.2.13 Tampilan Tambah Data Kecamatan



Kode Kecamatan

Input kode Kecamatan

Nama Kecamatan

Input nama Kecamatan

Tambah Ubah Hapus

Gambar 5.13 Tampilan Tambah Data kecamatan

Tampilan *form* tambah data kecamatan seperti gambar 5.13 diatas diimplementasikan dengan *code* di samping ini.

```
<input name="id" type="hidden" value="<?php echo $ngisi['id_kec']; ?>" />
<div class="form-group">
  <label>Kode Kecamatan</label>
  <input class="form-control" name="kode" type="text" placeholder="Input kode Kecamatan" />
</div>
<div class="form-group">
  <label>Nama Kecamatan</label>
  <input class="form-control" name="nmkec" type="text" placeholder="Input nama Kecamatan" />
</div>
```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam tombol Tambah dapat dijelaskan bahwa tombol tambah berfungsi untuk menambahkan data baru kedalam tabel kecamatan pada *database*

4.2.14 Tampilan Halaman Ubah Data Kecamatan



Kode Kecamatan

KC01

Nama Kecamatan

KECAMATAN RAIMANUK

Tambah Ubah Hapus

Gambar 5.14 Tampilan Halaman Ubah Data Kecamatan

Tampilan halaman ubah data kecamatan seperti gambar 5.14 diatas diimplementasikan dengan *code* di samping ini.

```
<fieldset>
    <input class="id" type="hidden" value="<php echo $angsat['id_kec']; ?>" />
    <div class="form-group">
        <label>Kode Kecamatan</label>
        <input class="form-control" name="kode" type="text" placeholder="Input Kode Kecamatan" value="<php echo
$angsat['kode']; ?>" />
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Nama Kecamatan</label>
        <input class="form-control" name="nmkec" type="text" placeholder="Input nama Kecamatan" value="<php echo
$angsat['nmkec']; ?>" />
    </div>
```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam tombol Ubah dapat dijelaskan bahwa tombol Ubah berfungsi untuk mengubah data pada tabel kecamatan.

4.2.15 Tampilan Halaman Data Kelurahan

Halaman ini merupakan halaman manajemen data Kelurahan yang berada di Kabupaten Belu.

#	Kode Kecamatan	Nama Kelurahan	Aksi
1	atambua barat	umanen	
2	atambua barat	tulamalae	
3	atambua barat	bardao	
4	atambua barat	beirafu	
5	atambua	kota atambua	

Gambar 5.15 Tampilan Halaman Data Kelurahan

Tampilan halaman manajemen data kelurahan pada gambar 5.15 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di samping ini.

```
<tbody>
<tr>
    <td>1</td>
    <td>atambua barat</td>
    <td>umanen</td>
    <td><img alt="edit icon" data-bbox="835 268 850 283"/></td>
</tr>
<tr>
    <td>2</td>
    <td>atambua barat</td>
    <td>tulamalae</td>
    <td><img alt="edit icon" data-bbox="835 291 850 306"/></td>
</tr>
<tr>
    <td>3</td>
    <td>atambua barat</td>
    <td>bardao</td>
    <td><img alt="edit icon" data-bbox="835 314 850 329"/></td>
</tr>
<tr>
    <td>4</td>
    <td>atambua barat</td>
    <td>beirafu</td>
    <td><img alt="edit icon" data-bbox="835 337 850 352"/></td>
</tr>
<tr>
    <td>5</td>
    <td>atambua</td>
    <td>kota atambua</td>
    <td><img alt="edit icon" data-bbox="835 360 850 375"/></td>
</tr>
</tbody>
```

Dari potongan *listing* program yang terdapat diatas dapat dijelaskan bahwa berfungsi *listing* tersebut untuk menampilkan data kelurahan pada tabel kelurahan.

4.2.16 Tampilan Halaman Tambah Data Kelurahan



Gambar 5.16 Tampilan Tambah Data Kelurahan

Tampilan tambah data kelurahan seperti gambar 5.16 diatas diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
</select>
</div>
<div class="form-group">
  <label>Nama Kelurahan</label>
  <input class="form-control" name="nm_kel" type="text" placeholder="Input nama Kecamatan" value="<?php echo
```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam tombol Tambah dapat dijelaskan bahwa tombol tambah berfungsi untuk menambahkan data baru kedalam tabel kelurahan pada *database*.

4.2.17 Tampilan Halaman Ubah Data Kelurahan



Gambar 5.17 Tampilan Halaman Ubah Data Kelurahan

Tampilan halaman ubah data kelurahan seperti gambar 5.17 diatas diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
if (isset($_GET['id'])) {
    $comot_id=mysql_query("select * from kelurahan where id_kel=".$_GET['id']);
    $ngisi=mysql_fetch_array($comot_id);
}

<fieldset>
    <input type="hidden" value="php echo $ngisi['id_kel']; ?" />
    <div class="form-group">
        <label>Wade Kelurahan</label>
```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam tombol Ubah dapat dijelaskan bahwa tombol Ubah berfungsi untuk mengubah data pada tabel kelurahan.

4.2.18 Tampilan Halaman Data Wisata

Halaman ini merupakan halaman data wisata yang berada di Kabupaten Belu. Data yang berada di dalam tabel wisata merupakan data lokasi yang akan ditampilkan ke dalam peta wisata.

#	Nama Kecamatan	Nama Kelurahan	Nama Wisata	Alamat	Latitude	Longitude	Foto	Aksi
1	Kecamatan kakuluk mesak		pasir putih	Jln Nasional trans timor,Kabupaten Belu-NTT	-8.9725474	124.9022968		
2	Kecamatan kakuluk mesak		sukaer laran	Kenebibi, Kakuluk Mesak, Kabupaten Belu, Nusa Teng	-8.9757009	124.8889465		
3	Kecamatan kakuluk mesak		teluk gurita	Jln. teluk gurita, dualaus, kakuluk mesak, kab.bel	-9.012536	124.81023		
4	Kecamatan kakuluk mesak		pantai berlili	Jln kihajar dawantera, umanen, atb barat, kab.belu	-9.0057318	124.8427725		
5	Kecamatan tasi foto timur		PLBN Mota'ain	Jln. lintas batas, Mota'ain	-8.9612282	124.9482585		

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Data wisata

Tampilan halaman data wisata pada gambar 5.18 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

<tr>
  <th class="text-left">*</th>
  <th class="text-left">Nama Kecamatan</th>
  <th class="text-left">Nama Kelurahan</th>
  <th class="text-left">Nama Wisata</th>
  <th class="text-left">Alamat</th>
  <th class="text-left">Latitude</th>
  <th class="text-left">Longitude</th>
  <th class="text-left">Foto</th>
  <th class="text-right">Aksi</th>
</tr>
</thead>

<tbody>
<?php
  $no=1;
  $comot=mysql_query("select * from
wisata,kecamatan,kelurahan WHERE wisata.kd_kec=kecamatan.kode and
wisata.kd_kel=kelurahan.kode");
  while($isi_tbl=mysql_fetch_array($comot)) {

```

Dari potongan *listing* program yang terdapat diatas dapat dijelaskan bahwa berfungs *listing* tersebut untuk menampilkan data wisata pada tabel wisata.

4.2.19 Tampilan Halaman Tambah Data wisata

Gambar 5.19 Tampilan Form Tambah Data Wisata

Tampilan halaman tambah data wisata seperti gambar 5.19 diatas diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

<div class="form-group">
  <label>Nama Wisata</label>
  <input class="form-control" name="nmwisata" type="text" placeholder="nama wisata" value="<?php echo $ngisi[3];">
</div>
<div class="form-group">
  <label>Alamat</label>
  <input class="form-control" name="alamat" type="text" placeholder="alamat" value="<?php echo $ngisi[4]; ?>">
</div>
</div>
<div class="col-lg-4">
  <div class="form-group">
    <label>Gambar</label>
    <input class="form-control" type="file" name="image">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Latitude</label>
    <input class="form-control" name="lat" type="text" placeholder="lat" value="<?php echo $ngisi[7]; ?>">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Longitude</label>
    <input class="form-control" name="lng" type="text" placeholder="lng" value="<?php echo $ngisi[8]; ?>">
  </div>
</div>

```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam tombol Tambah dapat dijelaskan bahwa tombol tambah berfungsi untuk menambahkan data baru kedalam tabel wisata pada *database*.

4.2.20 Tampilan Halaman Ubah Data Wisata

Gambar 5.20 Tampilan Halaman Ubah Data Wisata

Tampilan halaman ubah data wisata seperti gambar 5.20 diatas diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

<div class="form-group">
  <label>Nama Wisata</label>
  <input class="form-control" name="nmwisata" type="text" placeholder="nama wisata" value="<?php echo $ngisi[3];">
</div>
<div class="form-group">
  <label>Alamat</label>
  <input class="form-control" name="alamat" type="text" placeholder="alamat" value="<?php echo $ngisi[4]; ?>">
</div>
</div>
<div class="col-lg-4">
  <div class="form-group">
    <label>Gambar</label>
    <input class="form-control" type="file" name="image">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Latitude</label>
    <input class="form-control" name="lat" type="text" placeholder="lat" value="<?php echo $ngisi[7]; ?>">
  </div>
  <div class="form-group">
    <label>Longitude</label>
    <input class="form-control" name="lng" type="text" placeholder="lng" value="<?php echo $ngisi[8]; ?>">
  </div>
</div>

```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam tombol Ubah dapat dijelaskan didalam *listing* diatas terdapat *form* edit yang berfungsi untuk mengubah data pada tabel wisata.

4.2.21 Tampilan Halaman Data Admin

Halaman ini merupakan halaman data akun admin. Data yang berada di dalam tabel wisata merupakan data akun admin yang sedang dipakai untuk mengakses sistem.



#	Nama Lengkap	Username	Password	Status	Aksi
1	Administrator	admin	admin	Y	 

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.21 Tampilan Halaman Data Admin

Tampilan halaman data Admin pada gambar 5.21 diatas dapat diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

<?php
    $no=1;
    $comot=mysql_query("SELECT * FROM tbl_admin ORDER BY nama");
    while($isi_tbl=mysql_fetch_array($comot))
    {
    ?>
        <tr>
            <td><?php echo $no++?></td>
            <td><?php echo $isi_tbl['nama']; ?></td>
            <td><?php echo $isi_tbl['user_admin']; ?></td>
            <td><?php echo $isi_tbl['pass_admin']; ?></td>
            <td><?php echo $isi_tbl['aktif']; ?></td>

```

Dari potongan *listing* program yang terdapat diatas dapat dijelaskan bahwa fungsi *listing* tersebut untuk menampilkan data admin pada tabel admin.

4.2.22 Tampilan Halaman Tambah Admin

The screenshot shows a web form titled "Setup Admin". It has four input fields: "Username", "Password", and "Nama Lengkap" are text inputs, while "Status Admin" is a dropdown menu currently showing "Aktif". Below the inputs are two buttons: a green "Tambah" button and a grey "Ubah" button.

Gambar 5.22 Tampilan Halaman Tambah Data Admin

Tampilan halaman tambah data admin seperti gambar 5.22 diatas diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```

<div class="row">
<div class="col-lg-3">
    <div class="form-group">
        <label>Username</label>
        <input class="form-control" name="user" type="text" value="<?php echo $ngisi['user_admin']; ?>" >
    </div>
    <div class="form-group">
        <label>Password</label>
        <input class="form-control" name="pass" type="text" value="<?php echo $ngisi['pass_admin']; ?>" >
    </div>

```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam tombol Tambah dapat dijelaskan bahwa *listing* diatas yang berisi *form input* data, berfungsi untuk menambahkan data baru kedalam tabel admin pada *database*.

4.2.23 Tampilan Halaman Ubah Admin

Gambar 5.23 Tampilan Halaman Ubah Data Admin

Tampilan halaman ubah data adminr seperti gambar 5.23 diatas diimplementasikan dengan *code* di bawah ini.

```
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading"><h3>Setup Admin</h3></div>
  <div class="panel-body">
    <form name="setupAdmin" action="setupAdmin.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
      <?php
        if (isset($_GET['user']))
        {
          $comot_id=mysql_query("SELECT * FROM tbl_admin WHERE user_admin='".$_GET['user']."'");
          $ngisi=mysql_fetch_array($comot_id);
        }
      </?php>
    </div>
  </div>
</div>
```

Dari potongan *listing* program yang terdapat dalam tombol Ubah dapat dijelaskan bahwa *listing* diatas berfungsi untuk mengubah data pada tabel admin.

