

## **BAB IV**

### **IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

#### **4.1 Implementasi Sistem**

Implementasi sistem adalah tahapan penerapan dari rancangan yang telah di buat. Pada bagian ini akan dibahas implementasi inti dari perancangan Sistem Informasi Pariwisata di Pulau Masela Maluku Barat Daya

##### **4.1.1 Spesifikasi Sistem**

Spesifikasi terhadap program dalam sistem ini di kelompokkan menjadi dua kategori, yaitu halaman web pengunjung yang dapat di akses oleh pengunjung web dan halaman web admin yang di akses oleh admin.

1) Halaman web untuk admin

a. Nama Program : index.php

Kemampuan : Menampilkan halaman login admin

b. Nama Program : admin.php

Kemampuan : Menampilkan halaman utama admin.

c. Nama Program : dt\_admin.php

Kemampuan : Menampikan halaman data admin.

d. Nama Program : dt\_berita.php

Kemampuan : Menampikan halaman data berita.

e. Nama Program : dt\_desa.php

Kemampuan : Menampilkan halaman data desa.

f. Nama Program : dt\_wisata.php

Kemampuan : Untuk menampilkan halaman data  
Wisata.

g. Nama Program : dt\_fasilitas.php

Kemampuan : Menampilkan halaman data fasilitas.

h. Nama Program : dt\_kategori.php

Kemampuan : Menampilkan halaman data kategori.

i. Nama Program : dt\_kesenian.php

Kemampuan : Menampilkan halaman data kesenian.

## 2) Halaman web untuk Pengunjung

a. Nama Program : index.php

Kemampuan : Menampilkan halaman utama sistem.

b. Nama Program : wisata.php

Kemampuan : menampilkan halaman informasi  
wisata.

c. Nama Program : fasilitas.php

Kemampuan : menampilkan halaman informasi  
fasilitas.

d. Nama Program : desa.php

Kemampuan : menampilkan halaman informasi desa.

e. Nama Program : kesenian.php

Kemampuan : menampilkan halaman informasi  
kesenian.

f. Nama Program : det\_wisata.php

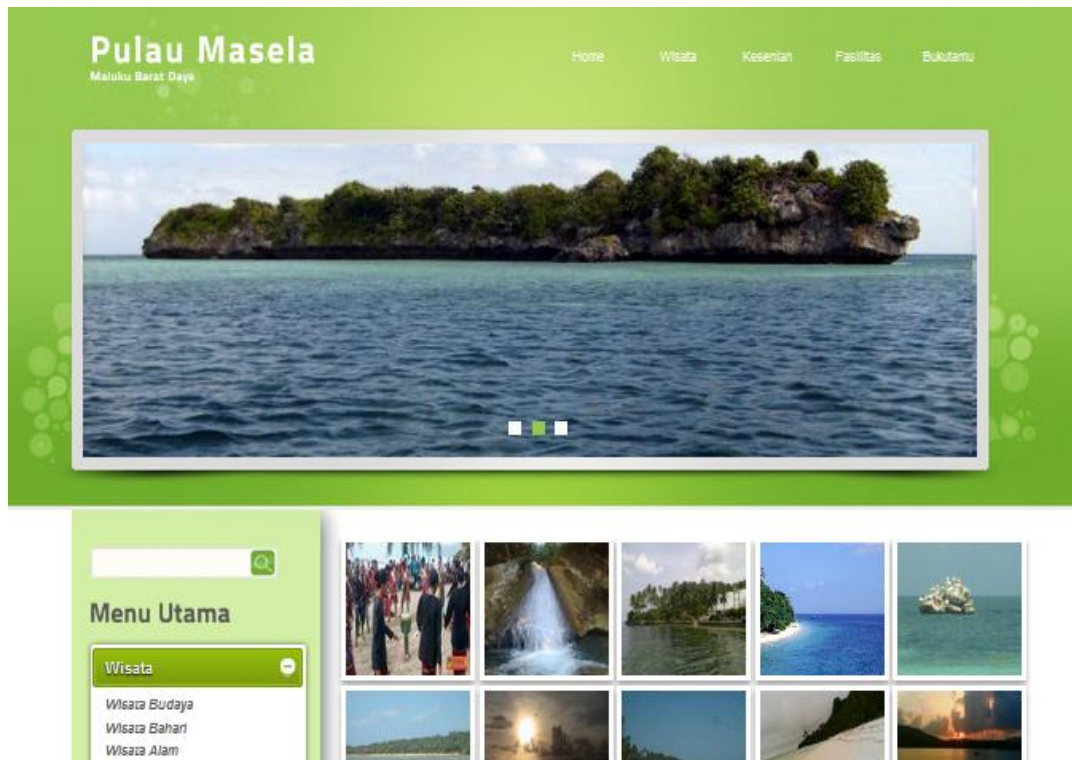
Kemampuan : menampilkan halaman informasi detail  
wisata.

## **4.2 Pembahasan Sistem**

Perlunya membangun suatu Sistem Informasi Pariwisata di Pulau Masela Maluku Barat Daya karena hasilnya di harapkan dapat mampu menjawab masalah-masalah yang di hadapi oleh Dinas Pariwisata dalam mempremosikan pariwisata yang ada di Pulau Masela.

### **4.2.1 Halaman Index**

Halaman index merupakan halaman tampilan utama pada sistem. Halaman utama merupakan halaman pengenalan kepada pengunjung *web*, sehingga dapat melihat sekilas tentang Pariwisata di Pulau Masela Maluku Barat Daya pada menu utama yang terdiri dari menu home, menu wisata, menu fasilitas, menu kesenian, menu desa dan menu buku tamu, berikut ini merupakan tampilan dari halaman utama sistem.



**Gambar 4.1** Tampilan Halaman Index

Potongan program untuk menampilkan halaman index adalah sebagai berikut :

```
<div id="header"><?php include "menu.php" ?>
<?php
include "config/koneksi.php";
$op = $_GET['op'];
if ($op == "home"){include "isi.php";}
elseif ($op == "wisata"){include "wisata.php";}
elseif ($op == "kesenian"){include "kesenian.php";}
elseif ($op == "fasilitas"){include "fasilitas.php";}
elseif ($op == "p_tamu"){include "config/aksi.php";}
elseif ($op == "tamu"){include "tamu.php";}
elseif ($op == "kat"){include "kat_wisata.php";}
elseif ($op == "desa"){include "desa.php";}
elseif ($op == "peta"){include "peta.php";}
```

#### 4.2.2 Halaman Informasi Wisata

Halaman informasi wisata merupakan halaman yang di gunakan oleh pengunjung web untuk melihat informasi objek-



### 4.2.3 Halaman Informasi Fasilitas

Halaman informasi fasilitas merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung web untuk melihat informasi fasilitas yang terdapat pada objek-objek wisata di Pulau Masela Maluku Barat Daya, berikut ini merupakan tampilan dari halaman informasi fasilitas.



**Gambar 4.3** Tampilan Halaman informasi fasilitas

Berikut ini merupakan potongan program untuk menampilkan halaman informasi fasilitas adalah sebagai berikut :

```

<?php include "config/koneksi.php";
include "config/class_paging.php";
$p= new Paging;
$batas=5;
$posisi=$p->cariPosisi($batas);
$sql=mysql_query("select a.nm_fasilitas,
                a.alamat_fasilitas,
                a.gambar_fasilitas,
                a.telepon,
                a.keterangan,
                b.nama_wisata,
                b.id_wisata,
                a.id_fasilitas FROM fasilitas a, wisata b
                WHERE a.id_wisata = b.id_wisata

```

#### 4.2.4 Halaman Informasi Detail Wisata

Halaman informasi detail wisata merupakan halaman yang di gunakan oleh pengunjung web untuk melihat informasi detail objek-objek wisata di Pulau Masela Maluku Barat Daya, berikut ini merupakan tampilan dari halaman detail wisata, berikut ini merupakan tampilan dari halaman informasi detail wisata.



**Gambar 4.4** Tampilan Halaman Informasi Detail Wisata

Berikut ini merupakan potongan program untuk menampilkan halaman informasi detail wisata adalah sebagai berikut :

```
<?php
include "config/koneksi.php";
$sql=mysql_query("select * FROM wisata a, desa b, kategori c
WHERE a.id_desa = b.id_desa AND
a.id_kategori = c.id_kategori AND
a.id_wisata = '$id' ");
$data=mysql_fetch_array($sql); ?>
<h2><span><?php
echo"$data[nama_wisata]";?></span></h2>
<p class="infopost">
<a href="#" class="com"><span><?php echo"$data[id_wisata]";
?>
</span></a>
```

#### 4.2.5 Halaman Login Admin

Halaman login administrator sebagai bahan identifikasi admin, halaman ini hanya admin yang bisa mengaksesnya. berikut ini merupakan tampilan dari halaman login admin.



**Gambar 4.5** Tampilan Halaman Login admin

Berikut ini merupakan potongan program untuk menampilkan halaman login admin adalah sebagai berikut :



```

<form name="form1" method="post"
action="config/cek_login_admin.php">
<tr>
<td width="68" height="30"><font size="-
1">Username</font></td>
<td width="179"><input name="user" type="text"
id="user"></td>
</tr>
<tr>
<td height="50"><font size="-1">Password</font></td>
<td><input name="pass" type="password" id="pass"></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>

```

#### 4.2.6 Halaman Kelola Wisata

Halaman kelola wisata di gunakan oleh admin untuk mengelola data wisata seperti menambah, mengedit data wisata, berikut ini merupakan tampilan dari halaman kelola data wisata.

The screenshot displays the 'Data Wisata' management interface. On the left is a sidebar with navigation buttons: Home, Kelola Admin, Kelola Wisata, Kelola Kategori, Kelola Fasilitas, Kelola Kesenian, Kelola Desa, Kelola Berita, and Kelola Pengunjung. The main content area is titled 'Selamat Datang Administrator' and 'Data Wisata'. A 'Tambah Data wisata' button is visible. Below it is a table with the following data:

No	Wisata	Kategori	Desa	Gambar	Proses
1	Tari Seka	Wisata Budaya	Nura		
2	Air Terjun Nura	Wisata Alam	Nura		
3	Pantai Letalola	Wisata Bahari	Latalola Besar		
4	Pantai Serili Baru	Wisata Bahari	Serili Baru		

**Gambar 4.6** Tampilan Halaman Kelola data Wisata

Berikut ini merupakan potongan program untuk menampilkan halaman kelola data wisata adalah sebagai berikut :

```

<?
<a href="?ad=tmb_wisata" ><input name="button"
type="button" onClick="" value="Tambah Data wisata"
class="button"/>
</a>
<br><br>
<?
include "../config/koneksi.php";
include "../config/class_paging1.php";
$p= new Paging;
$batas=5;

```

#### 4.2.7 Halaman Filter Komentar Pengunjung

Halaman filter komentar pengunjung digunakan oleh admin untuk mengelola komentar dari pengunjung, yang kemudian akan di tampilkan di halaman depan jika sudah ada persetujuan dari admin. Berikut ini merupakan tampilan dari halaman filter komentar pengunjung:

The screenshot shows an administrative interface. On the left is a 'Menu Admin' sidebar with options like 'Home', 'Kelola Admin', 'Kelola Wisata', etc. The main content area displays a 'Selamat Datang Administrator' message and a table titled 'Data Komentar Pengunjung'. The table contains the following data:

Nama Pengunjung	Email	Komentar	Tanggal	Publish	Proses
jems123	lerai_zena@yahoo.com	eeee	04 Februari 2015	Y	
valda	lerai_zena@yahoo.com	hai	03 Februari 2015		
Rian Mulyadi	rian@gmail.com	Mantap informasinya.....	23 Desember 2014	Y	
dian	s@yahoo.com	we rrtrt	05 Desember 2014	N	
rudul	s@yahoo.com	ffg tgdr rterter	05 Desember 2014	N	

**Gambar 4.7** Tampilan Halaman Filter Komentar Pengunjung

Berikut ini merupakan potongan program untuk menampilkan halaman filter komentar pengunjung :

```

<?
include "../config/koneksi.php";
$kd = $_GET['kd'];
$query = "SELECT * FROM bukutamu WHERE no_tamu = '$kd'";
$hasil = mysql_query($query);
$data = mysql_fetch_array($hasil);
if ($data['publish'] == "N")
{
$option1 = "<input type='radio' name='publish' value='N' checked>";

```