

BAB IV

IMPLEMENTASI

Pada bab ini berisi tentang uraian implementasi sistem secara detail sesuai dengan rancangan dan berdasarkan komponen serta penggunaan bahasa pemrograman yang dipakai terkait dengan judul yang dibuat.

4.1 Implementasi

Implementasi yang dilakukan oleh peneliti adalah untuk merealisasikan desain sistem dan desain *interface* ke dalam suatu bahasa pemrograman, sehingga dapat menghasilkan suatu aplikasi *web* yang dapat digunakan untuk informasi desa Takerharjo. Berikut adalah tampilan – tampilan dari Sistem Informasi Desa Berbasis Web .

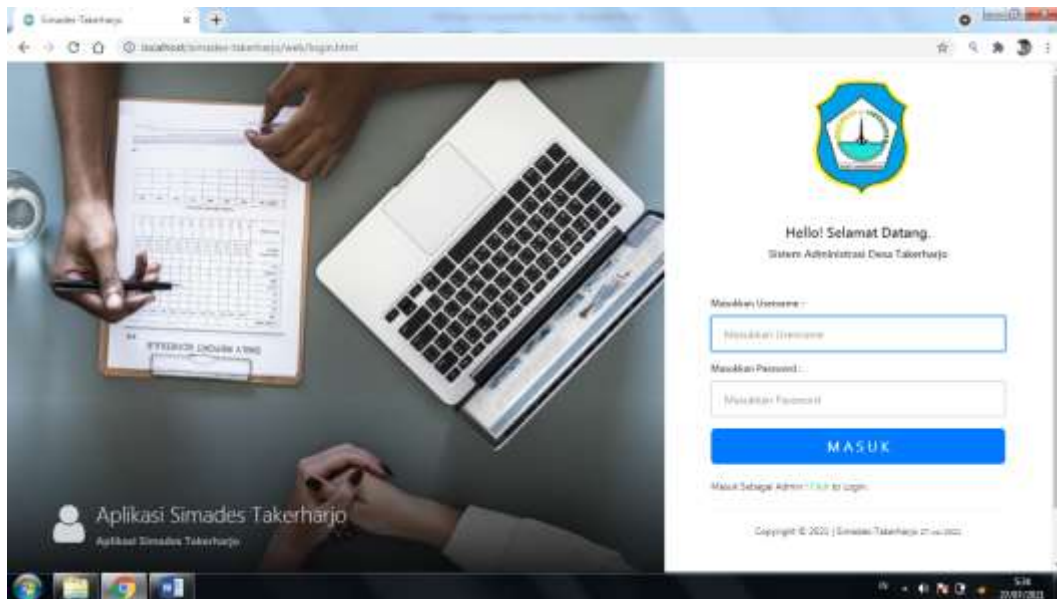
Pada tahap implementasi juga akan diuraikan secara detail implementasi sistem sesuai dengan komponen atau bahasa pemrograman yang dipakai yaitu bahasa pemrograman php yang terintegrasi dengan *database mySQL*. Pada bagian ini juga diberikan potongan-potongan program yg penting untuk tiap-tiap tahapan. Berikut ini adalah uraian implementasi setiap tahapan yang terdapat pada aplikasi sesuai desain sistem yang telah dibuat.

4.2 Implementasi Program

Implementasi program adalah bentuk dari prosedur yang dilakukan untuk menyelesaikan desain atau program yang ada dalam dokumen, desain sistem yang disetujui dan menguji, menginstal, memulai serta menggunakan sistem yang baru .Implementasi Sistem Informasi Desa Berbasis Web ini terdiri dari Implementasi login, implementasi beranda, form tabel data penduduk penduduk, implementasi surat masuk, implementasi data surat keluar desa, implementasi data keuangan desa.

4.2.1 Implementasi Halaman Login User

Halaman Login User merupakan halaman yang tampil pertama kali ketika aplikasi dijalankan.



Gambar 4.1 Implementasi Halaman Login User

Gambar 4.1 implementasi halaman Admin merupakan halaman pertama ketika aplikasi dijalankan, user akan melakukan login dihalaman ini sebelum akses kehalaman beranda.

Segmen 4.1 Implementasi Halaman Login User

```

37 <?php
38 echo $this->session->flashdata('msg');
39 ?>
40 <form action="" method="POST" class="margin-bottom-0" data-parsley-validate="true">
41 <div class="form-group m-b-15">
42 <h6 class="text-left">Masukkan Username :
43 </h6>
44
45 <input type="text" name="username" class="form-control input-lg" placeholder="Masukkan
46 Username" autofocus required />
47 </div>
48 <div class="form-group m-b-15">
49 <h6 class="text-left">Masukkan Password :
50 </h6>
51 <input type="password" name="password" class="form-control input-lg"
52 placeholder="Masukkan Password" required />

```

```

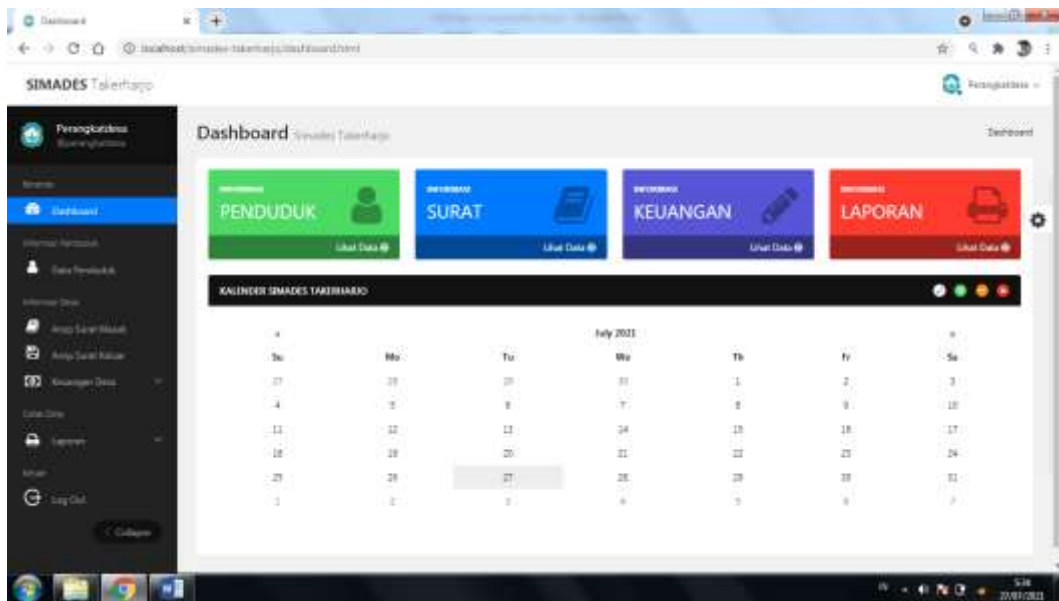
53 </div>
54
55 <div class="login-buttons">
56 <button type="submit" name="btnlogin" class="btn btn-primary btn-block btn-lg">M A S U
57 K</button>
58 </div>
59

```

Baris 37 sampai dengan 39 digunakan untuk koneksi ke database, baris 43 digunakan untuk menginputkan username, baris 50 digunakan untuk menginputkan password. Baris

4.2.2 Implementasi Halaman Beranda User

Halaman Beranda merupakan halaman yang tampil ketika user telah melakukan login dan berhasil, halaman beranda juga bisa disebut halaman index.



Gambar 4.2 Implementasi Halaman Beranda User

Gambar 4.2 implementasi halaman Beranda merupakan halaman yang tampil ketika user telah melakukan login dan berhasil, halaman beranda juga bisa disebut halaman index.

Segmen 4.2 Implementasi Halaman Beranda User

```

12 <div class="stats-title">SURAT MASUK</div>

```

```
13 <div class="stats-number">180,200</div>
14 <div class="stats-progress progress">
15 <div class="progress-bar" style="width: 40.5%;"></div>
16 </div>
17 <div class="stats-desc">Better than last week (40.5%)</div>
18 </div>
19 </div>
20 <!-- end col-3 -->
21
22 <!-- begin col-3 -->
23 <div class="col-md-3 col-sm-6">
24 <div class="widget widget-stats bg-purple">
25 <div class="stats-icon stats-icon-lg"><i class="fa fa-file fa-fw"></i></div>
26 <div class="stats-number">38,900</div>
27 <div class="stats-progress progress">
28 <div class="progress-bar" style="width: 76.3%;"></div>
29 </div>
30 <div class="stats-desc">Better than last week (76.3%)</div>
31 </div>
32 </div>
33 <!-- end col-3 -->
34 <div class="stats-title">DATA USER</div>
35 <div class="stats-number">3,988</div>
36 <div class="stats-progress progress">
37 <div class="progress-bar" style="width: 54.9%;"></div>
38 </div>
39 <div class="stats-desc">Better than last week (54.9%)</div>
40 </div>
41 </div>
42 <!-- end col-3 -->
43
44
<!-- begin col-3 -->
<div class="col-md-3 col-sm-6">
<div class="widget widget-stats bg-pink">
<div class="stats-icon stats-icon-lg"><i class="fa fa-dashboard fa-fw"></i></div>
```

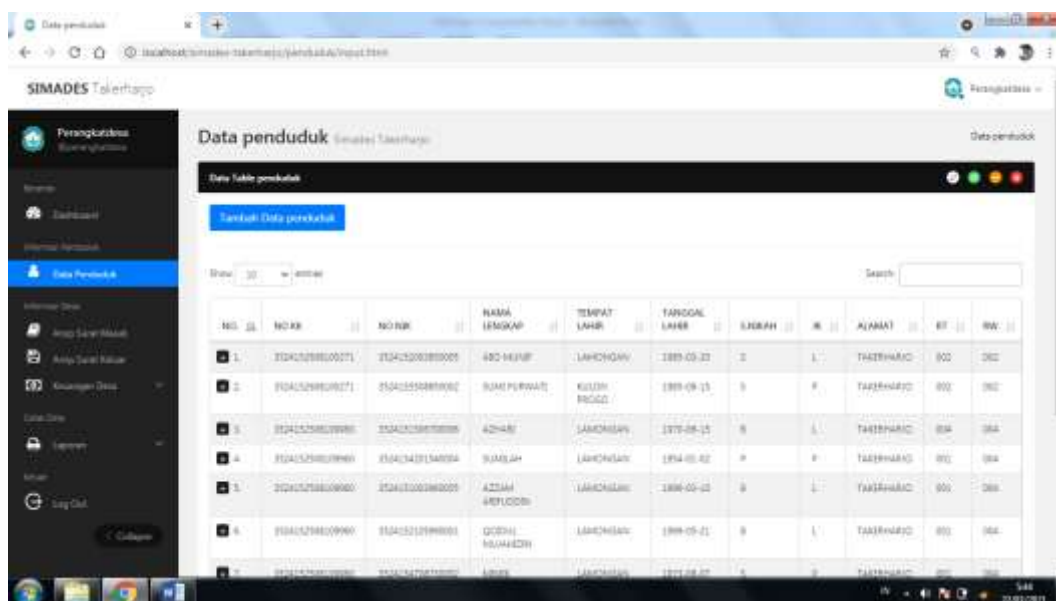
```

<div class="stats-title">NAMA WEB</div>
<div class="stats-number">3,988</div>
<div class="stats-progress progress">
<div class="progress-bar" style="width: 54.9%;"></div>
</div>
<div class="stats-desc">Better than last week (54.9%)</div>
</div>
</div>

```

4.2.3 Implementasi Form Data Penduduk

Halaman Form data penduduk, merupakan tabel kumpulan data penduduk yang dimana data penduduk akan ditampilkan dihalaman ini.



Gambar 4.3 Implementasi Form Data Penduduk

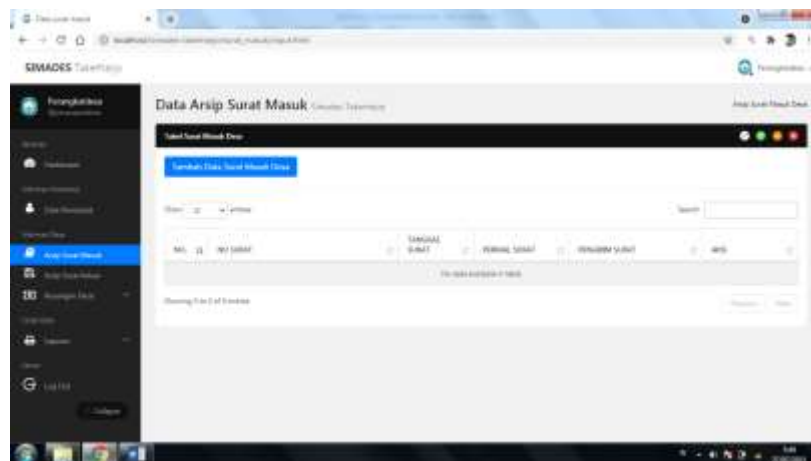
Gambar 4.3 implementasi halaman form data penduduk merupakan tampilan data penduduk dimana data penduduk ditampilkan difrom ini.

Segmen 4.3 Implementasi From Data Penduduk

```
3 <a href="#" class="btn btn-primary">Tambah Data penduduk</a>
4 <div class="tabel-responsive">
5 <table id="data-tabel" class="tabel tabel-striped tabel-bordered">
6 <thead>
7 <tr>
8 <th width="1%">NO.</th>
9 <th width="25%">NO KK</th>
10 <th width="25%">NO NIK</th>
11 <th width="1%">RT/RW</th>
12 <th width="10%">NAMA LENGKAP</th>
13 <th width="14%">TEMPAT LAHIR</th>
14 <th width="1%">TGL LAHIR</th>
15 <th width="25%">JENIS KELAMIN</th>
16 <th width="25%">Aksi</th>
17 </tr>
18 </thead>
19 <tbody>
20
21
22
```

4.2.4 Implementasi Form Data Surat Masuk

Halaman Form data Surat Masuk, merupakan tabel kumpulan data surat masuk yang dimana data surat masuk akan ditampilkan dihalaman ini.



Gambar 4.4 Implementasi Form Data Surat Masuk

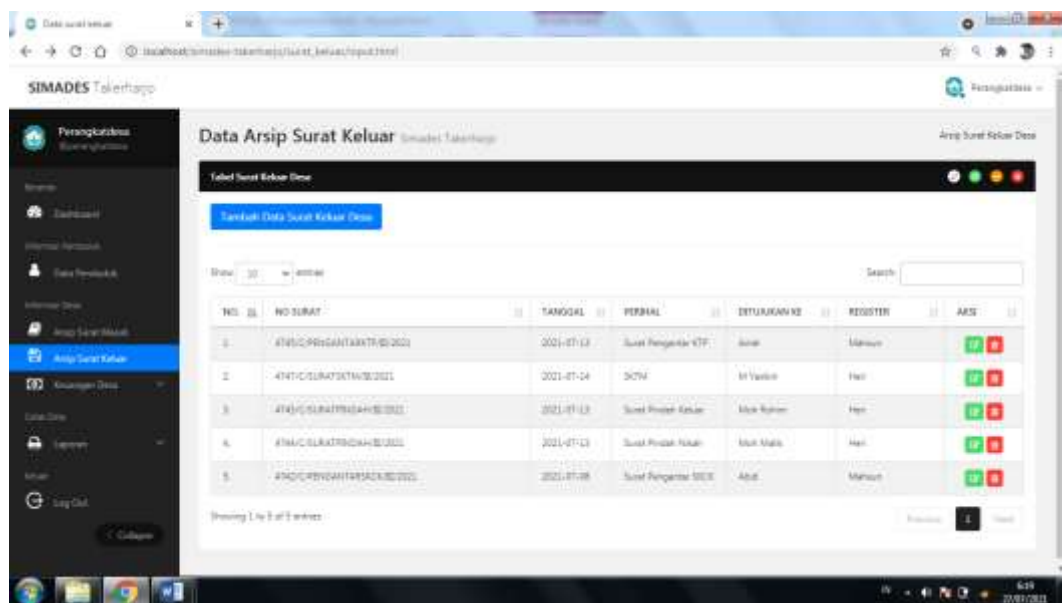
Gambar 4.4 implementasi Halaman Form data Surat Masuk, merupakan tabel kumpulan data surat masuk yang dimana data surat masuk akan ditampilkan dihalaman ini.

Segmen 4.4 Implementasi From Data Surat Masuk

```
1  
2  
3 <div class="tabel-responsive">  
4 <table id="data-tabel" class="tabel tabel-striped tabel-bordered">  
5 <thead>  
6 <tr>  
7 <th width="1%">NO.</th>  
8 <th width=">  
9 <th width="25%">Aksi</th>  
10 </tr>  
11 </thead>  
12  
13
```

4.2.5 Implementasi Form Data Surat Keluar

Halaman Form data Surat Keluar, merupakan tabel kumpulan data surat keluar desa yang dimana data surat keluardesa akan ditampilkan dihalaman ini.



Gambar 4.5 Implementasi Form Data Surat Keluar

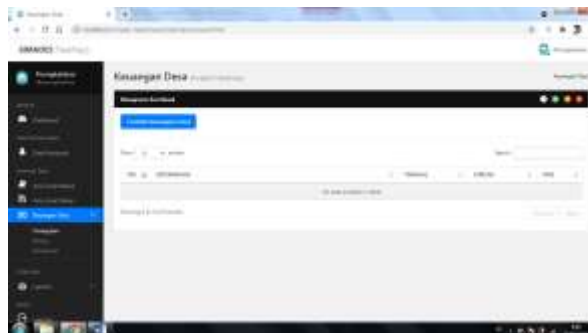
Gambar 4.5 implementasi form data surat keluar desa merupakan tampilan data surat keluar desa dimana data surat keluar desa akan ditampilkan di form ini.

Segmen 4.5 Implementasi From Data Surat keluar Desa

```
1 <div class="panel-body">
2 <a href="<?php echo strtolower($this->uri->segment(1)); ?>/<?php echo strtolower($this-
3 >uri->segment(2)); ?>/t.html" class="btn btn-primary">Tambah Surat keluar Desa</a>
4 <hr>
5 <div class="tabel-responsive">
6 <table id="data-tabel" class="tabel tabel-striped tabel-bordered">
7 <thead>
8 <tr>
9 <th width="1%">NO.</th>
10 <th width="35%">NAMA SURAT KELUAR</th>
11 <th width="25%">PENANGGUNG JAWAB</th>
12 <th width="15%">TEMPAT</th>
13 <th width="14%">TANGGAL</th>
14 <th width="10%">Aksi</th>
15 </tr>
16 </thead>
<tbody>
```

4.2.6 Implementasi Form Data Keuangan Masuk Desa

Halaman Form data keuangan masuk, merupakan tabel kumpulan data keuangan masuk desa yang dimana data keuangan desa akan ditampilkan dihalaman ini.



Gambar 4.6 Implementasi Form Data Keuangan Kas Masuk Desa

Gambar 4.6 implementasi form data keuangan desa merupakan tampilan data surat keluar desa dimana data keuangan Masuk desa akan ditampilkan di form ini.

Segmen 4.6 Implementasi From Data Keuangan Kas Masuk Desa

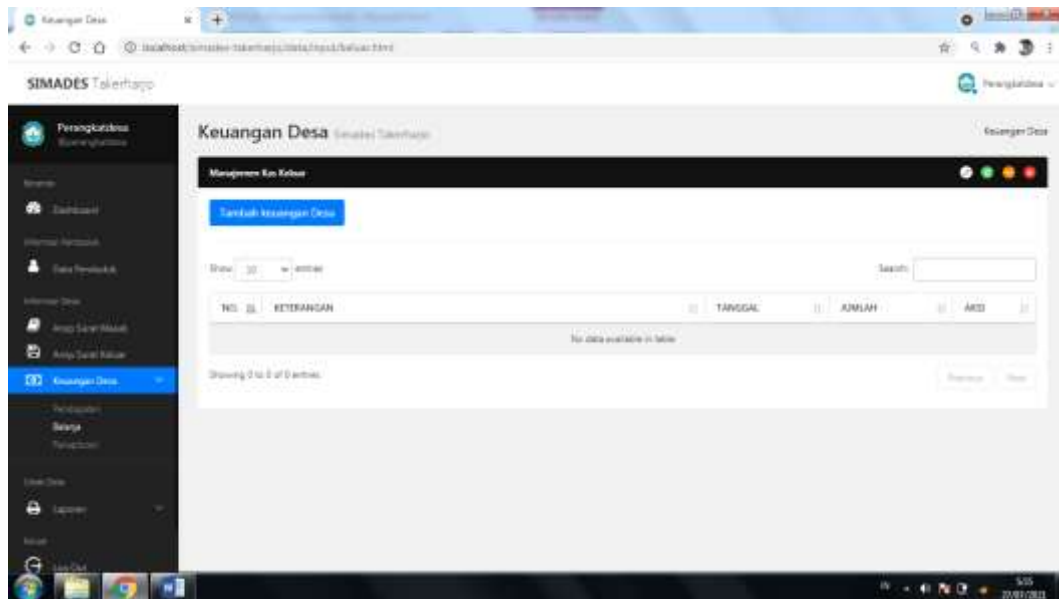
```

1 <a href="<?php echo strtolower($this->uri->segment(1)); ?>/<?php echo strtolower($this-
2 >uri->segment(2)); ?>/<?php echo strtolower($this->uri->segment(3)); ?>/t.html" class="btn
3 btn-primary">Tambah keuangan Desa</a>
4 <hr>
5 <div class="tabel-responsive">
6 <table id="data-tabel" class="tabel tabel-striped tabel-bordered">
7 <thead>
8 <tr>
9 <th width="1%">NO.</th>
10 <th>KETERANGAN</th>
11 <th width="15%">TANGGAL</th>
12 <?php if ($jenis=='rekap'){ ?>
13 <th width="9%">JENIS</th>
14 <th width="15%">MASUK</th>
15 <th width="15%">KELUAR</th>
16 <?php }else{ ?>
17 <th width="15%">JUMLAH</th>
18 <?php } ?>
19 <th width="10%">AKSI</th>
20 </tr>
21 </thead>
22 <tbody>

```

4.2.7 Implementasi Form Data Keuangan Kas Keluar Desa

Halaman Form data keuangan keluar, merupakan tabel kumpulan data keuangan keluar desa yang dimana data keuangan desa akan ditampilkan dihalaman ini.



Gambar 4.7 Implementasi Form Data Keuangan Kas Keluar Desa

Gambar 4.7 implementasi form data keuangan kas keluar desa merupakan tampilan data surat keluar desa dimana data keuangan keluar desa akan ditampilkan di form ini.

Segmen 4.7 Implementasi From Data Keuangan Kas Keluar Desa

```

1 <a href="<?php echo strtolower($this->uri->segment(1)); ?>/<?php echo strtolower($this-
2 >uri->segment(2)); ?>/<?php echo strtolower($this->uri->segment(3)); ?>/t.html" class="btn
3 btn-primary">Tambah keuangan Desa</a>
4 <hr>
5 <div class="tabel-responsive">
6 <table id="data-tabel" class="tabel tabel-striped tabel-bordered">
7 <thead>
8 <tr>
9 <th width="1%">NO.</th>
10 <th>KETERANGAN</th>
11 <th width="15%">TANGGAL</th>
12 <?php if ($jenis=='rekap'){ ?>
13 <th width="9%">JENIS</th>
14 <th width="15%">MASUK</th>
15 <th width="15%">KELUAR</th>
16 <?php }else{ ?>
17 <th width="15%">JUMLAH</th>

```

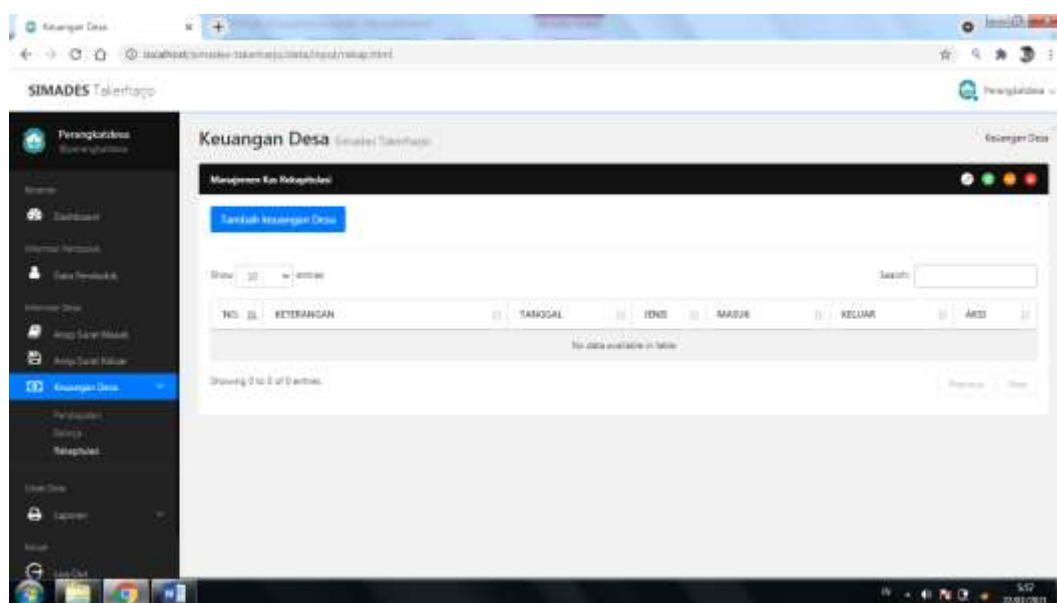
```

18 <?php } ?>
19 <th width="10%">AKSI</th>
20

```

4.2.8 Implementasi Form Data Rekapitulasi Keuangan Desa

Halaman Form data rekapitulasi keuangan desa , merupakan tabel kumpulan data rekapitulasi keuangan desa yang dimana data rekapitulasi keuangan desa akan ditampilkan dihalaman ini.



Gambar 4.8 Implementasi Form Data Rekapitulasi Keuangan Desa

Gambar 4.8 implementasi form data rekapitulasi keuangan desa, merupakan rekapaan data masuk dan data keluar kas keuangan desa.

Segmen 4.8 Implementasi From Data Rekapitulasi Keuangan Desa

```

1 <a href="#">Tambah keuangan Desa</a>
2 <hr>
3 <div class="table-responsive">
4 <table id="data-table" class="table table-striped table-bordered">
5 <thead>
6 <tr>
7 <th width="1%">NO.</th>
8 <th>KETERANGAN</th>
9 <th width="15%">TANGGAL</th>

```

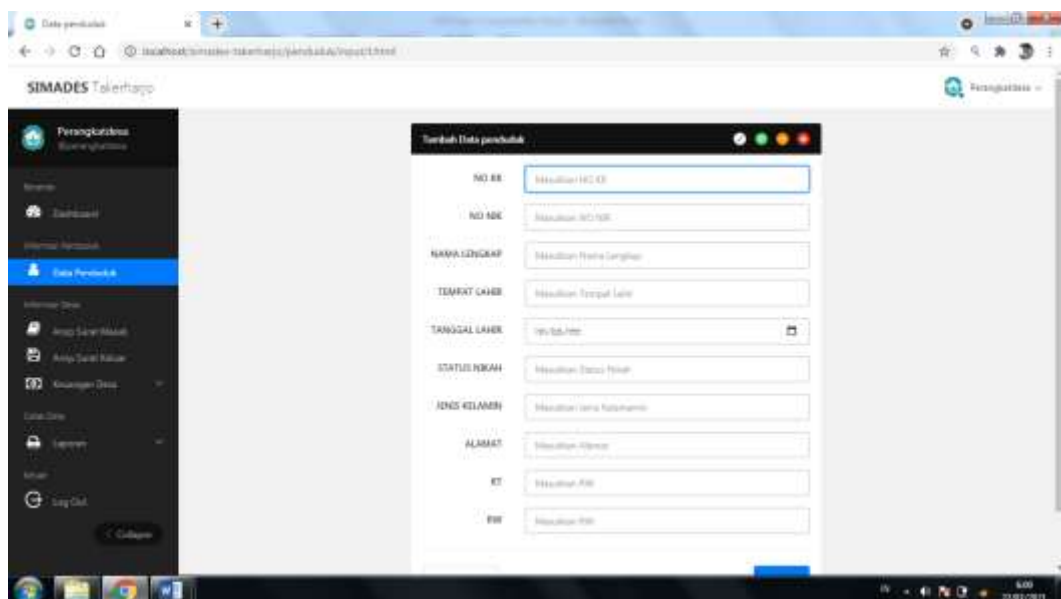
```

10 <?php if ($jenis=='rekap'){ ?>
11 <th width="9%">JENIS</th>
12 <th width="15%">MASUK</th>
13 <th width="15%">KELUAR</th>
14 <?php }else{ ?>
15 <th width="15%">JUMLAH</th>
16 <?php } ?>
17 <th width="10%">AKSI</th>
18
19
20

```

4.2.9 Implementasi Form Tambah Data Penduduk

Halaman Form Tambah data penduduk , merupakan form untuk menambahkan data penduduk desa.



Gambar 4.9 Implementasi Form Tambah Data Penduduk

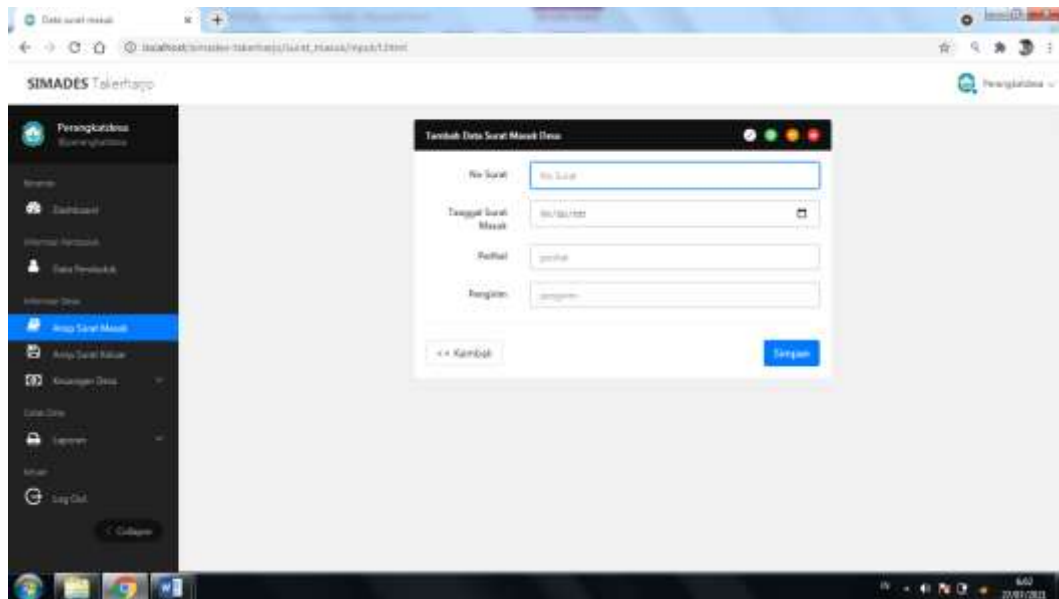
Gambar 4.9 implementasi form tambah data penduduk, di halaman ini user dapat menambahkan data penduduk desa.

Segmen 4.9 Implementasi Form Tambah Data Penduduk

	<pre><form class="form-horizontal" action="" data-parsley-validate="true" method="post" enctype="multipart/form-data"><div class="form-group"> <label class="control-label col-lg-3">NO KK</label> <div class="col-lg-9"> <input type="text" name="no_kk" class="form-control" value="" placeholder="Masukkan 1 NO KK" required autofocus onfocus="this.value = this.value;"> 2 <div class="form-group"> 3 <label class="control-label col-lg-3">NO NIK</label> 4 <div class="col-lg-9"> 5 <input type="text" name="no_nik" class="form-control" value="" placeholder="Masukkan 6 NO NIK" required> 7 <div class="form-group"> 8 <label class="control-label col-lg-3">RT/RW</label> 9 <div class="col-lg-9"> 10 <input type="text" name="rt_rw" class="form-control" value="" placeholder="Masukkan 11 RT/RW" required> 12 <div class="form-group"> 13 <label class="control-label col-lg-3">NAMA LENGKAP</label> 14 <div class="col-lg-9"> 15 <input type="text" name="nama_lengkap" class="form-control" value="" 16 placeholder="Masukkan Nama Lengkap" required> 17 <div class="form-group"> <label class="control-label col-lg-3">TEMPAT LAHIR</label> <div class="col-lg-9"> <input type="text" name="tempat_lahir" class="form-control" value="" placeholder="Masukkan Tempat Lahir" required> <div class="form-group"> <label class="control-label col-lg-3">TANGGAL LAHIR</label> < </pre></pre>
--	---

4.2.10 Implementasi Form Tambah Surat masuk

Halaman Form Tambah surat masuk , merupakan form untuk menambahkan surat masuk.



Gambar 4.10 Implementasi Form Tambah Surat masuk

Gambar 4.10 implementasi form tambah surat masuk, di halaman ini user dapat menambahkan surat masuk.

Segmen 4.10 Implementasi Form Tambah Surat masuk

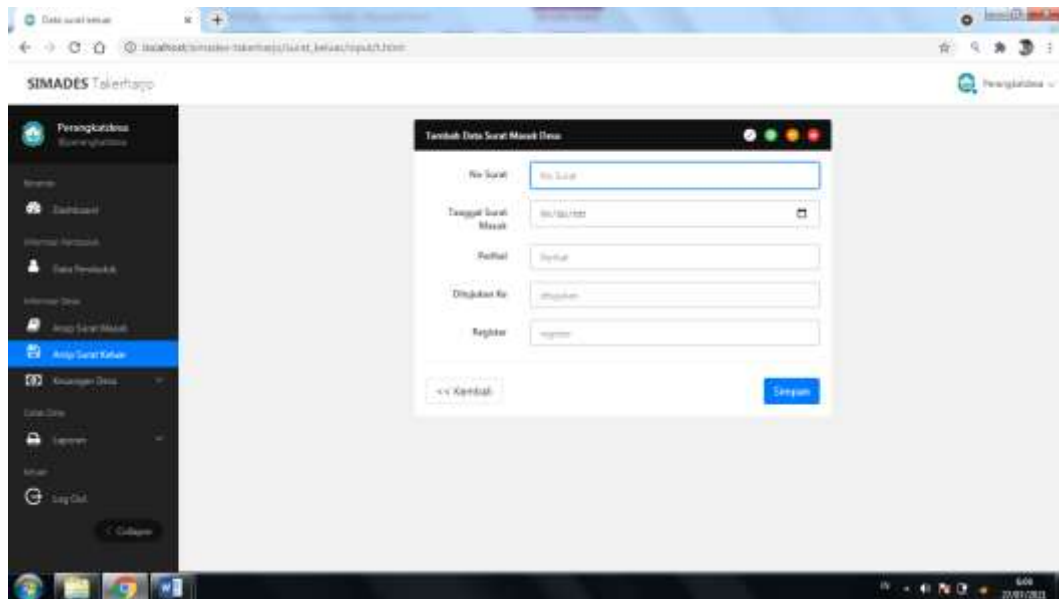
```

1 <form class="form-horizontal" action="" data-parsley-validate="true" method="post"
2 enctype="multipart/form-data">
3 <div class="form-group">
4 <label class="control-label col-lg-3">NO KK</label>
5 <div class="col-lg-9">
6 <input type="text" name="no_kk" class="form-control" value="" placeholder="Masukkan No
7 KK" required autofocus onfocus="this.value = this.value;">
8 </div>
9 </div>
10 <div class="form-group">
11 <label class="control-label col-lg-3">Kepala Keluarga</label>
12 <div class="col-lg-9"><input type="text" class="form-control" value="" placeholder="Masukkan Kepala
13 Keluarga" required>

```

4.2.11 Implementasi Form Tambah Data Surat keluar

Halaman Form Tambah data surat keluar desa , merupakan form untuk menambahkan data surat keluar desa.



Gambar 4.11 Implementasi Form Tambah Data Surat keluar Desa

Gambar 4.11 implementasi form tambah data surat keluar desa, di halaman ini user dapat menambahkan data surat keluar desa.

Segmen 4.11 Implementasi Form Tambah Data Surat keluar Desa

```

1 <form class="form-horizontal" action="" data-parsley-validate="true" method="post"
2 enctype="multipart/form-data">
3 <div class="form-group">
4 <label class="control-label col-lg-3">Nama Surat keluar</label>
5 <div class="col-lg-9">
6 <input type="text" name="nama_surat_keluar" class="form-control" value=""
7 placeholder="Nama Surat keluar" required autofocus onfocus="this.value = this.value;">
8 </div>
9 <div class="col-lg-9">
10 <input type="text" name="penanggung_jawab" class="form-control" value=""
11 </div>
12 </div>
13 <div class="form-group">
14 <label class="control-label col-lg-3">Tempat</label>
15 <div class="col-lg-9">
16 <input type="text" name="tempat" class="form-control" value="" placeholder="Tempat"
17 required>
18 </div>

```

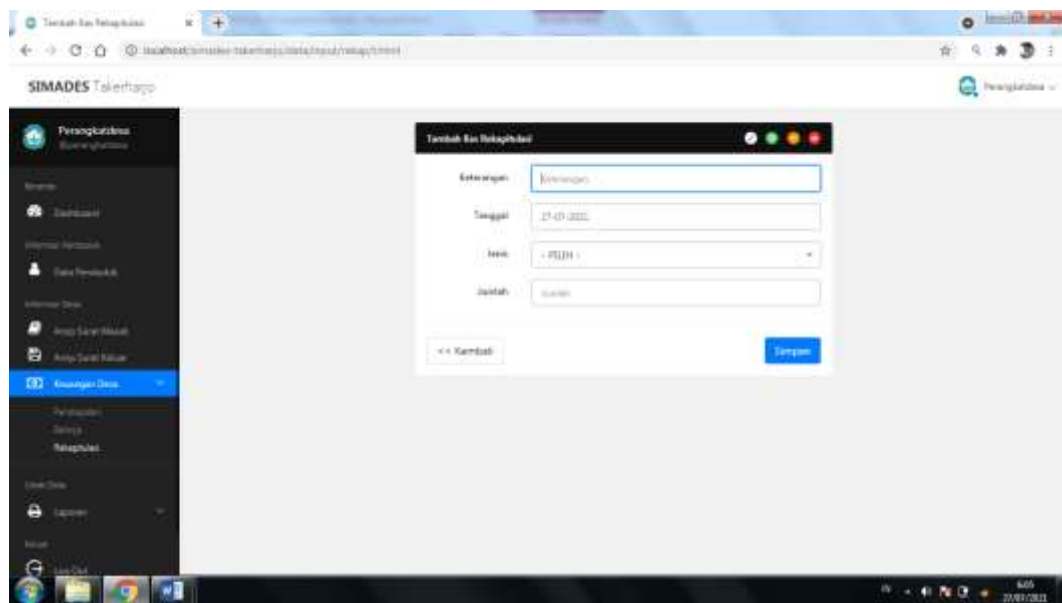
```

19 </div>
20 <div class="form-group">
21 <label class="control-label col-lg-3">Tanggal</label>
22 <div class="col-lg-9">
23 <input type="date" name="tanggal" class="form-control" value="" placeholder="tanggal"
24 required>
25 </div>
</div>

```

4.2.12 Implementasi Form Tambah Data Keuangan Desa

Halaman Form Tambah data keuangan desa , merupakan form untuk menambahkan data keuangan desa.



Gambar 4.12 Implementasi Form Tambah Data Keuangan Desa

Gambar 4.12 implementasi form tambah data keuangan desa, di halaman ini user dapat menambahkan data keuangan desa.

Segmen 4.12 Implementasi Form Tambah Data Keuangan Desa

```

1 <form class="form-horizontal" action="" data-parsley-validate="true" method="post"
2 enctype="multipart/form-data">
3 <div class="form-group">
4 <label class="control-label col-lg-3">Keterangan</label>

```



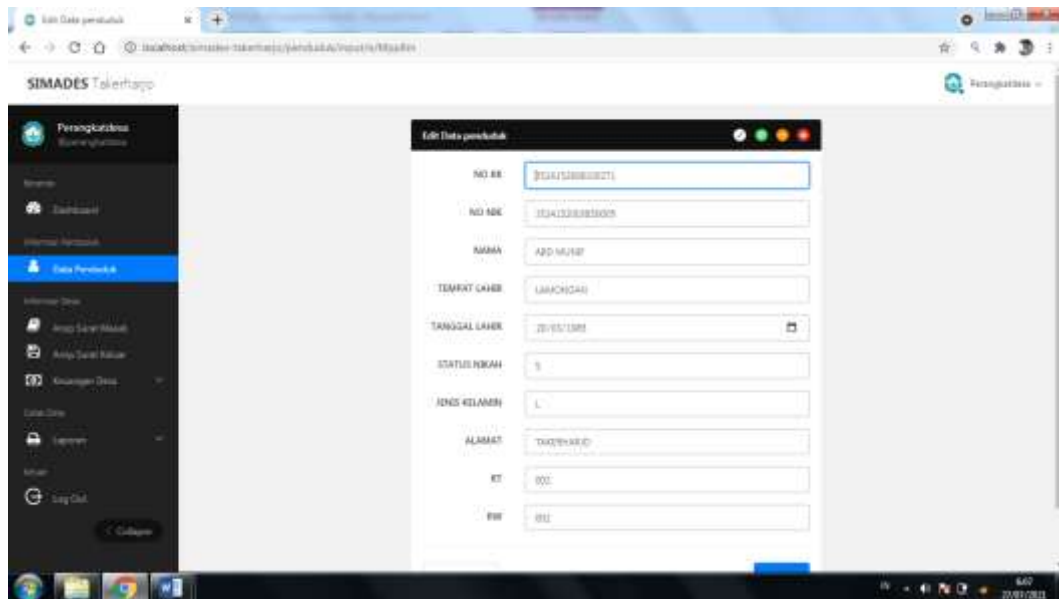
```

5 <div class="col-lg-9">
6 <input type="text" name="keterangan" class="form-control" value=""
7 placeholder="Keterangan" required autofocus>
8 </div>
9 </div>
10 <div class="form-group">
11 <label class="control-label col-lg-3">Tanggal</label>
12 <div class="col-lg-9">
13 <input type="text" name="tanggal" class="form-control" id="tgl_1" value="<?php echo
14 date('d-m-Y'); ?>" placeholder="Tanggal" maxlength="10" required>
15 </div>
16 </div>
17 <?php if ($jenis=='rekap'){ ?>
18 <div class="form-group">
19 <label class="control-label col-lg-3">Jenis</label>
20 <div class="col-lg-9">
21 <select class="form-control default-select2" name="jenis" required>
22 <option value="">- PILIH -</option>
23 <option value="Masuk">Masuk</option>
24 <option value="Keluar">Keluar</option>
25 </select>
26 </div>
27 </div>
28 <?php } ?>
29 <div class="form-group">
30 <label class="control-label col-lg-3">Jumlah</label>
31 <div class="col-lg-9">
32 <input type="text" name="jumlah" class="form-control" id="harga" value=""
33 placeholder="Jumlah" required>
34
35

```

4.2.13 Implementasi Form Edit Data Penduduk

Halaman Form edit data penduduk, merupakan form untuk mengedit data penduduk.



Gambar 4.13 Implementasi Form Edit Data Penduduk

Gambar 4.13 implementasi form edit data penduduk. Di form ini user dapat mengedit data penduduk, jika terdapat kesalahan data maka user dapat memperbaiki data penduduk dengan benar

Segmen 4.13 Implementasi Form Edit Data Penduduk

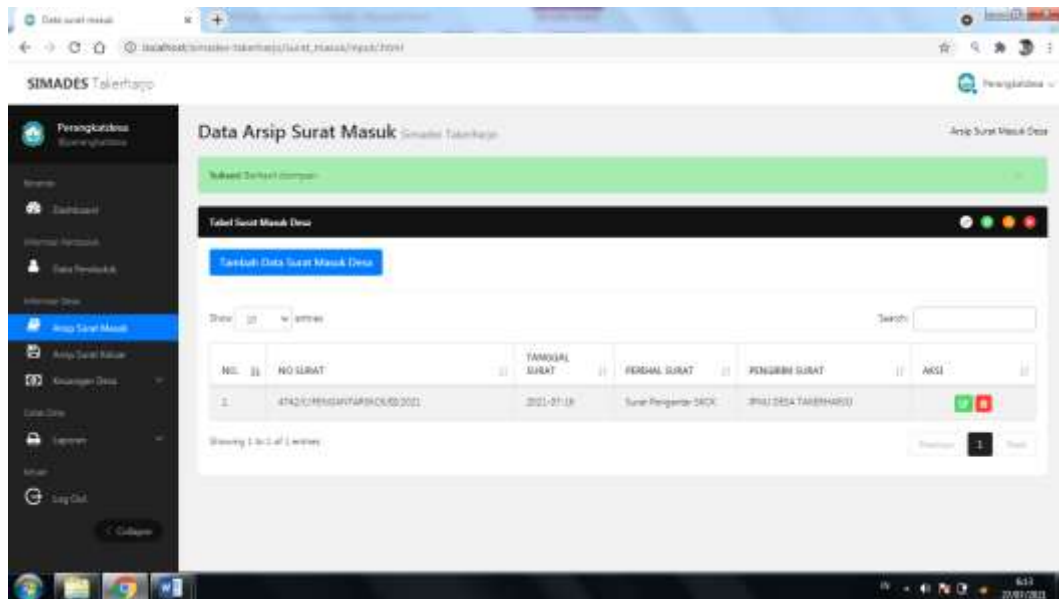
```

1 <form class="form-horizontal" action="" data-parsley-validate="true" method="post"
2 enctype="multipart/form-data">
3 <div class="form-group">
4 <label class="control-label col-lg-3">NO KK</label>
5 <div class="col-lg-9">
6 <input type="text" name="no_kk" class="form-control" value="" placeholder="Masukkan No
7 KK" required autofocus onfocus="this.value = this.value;">
8 </div>
9 </div>
10 <div class="form-group">
11 <label class="control-label col-lg-
12

```

4.2.14 Implementasi Form Edit Surat masuk

Halaman Form edit surat masuk, merupakan form untuk mengedit surat masuk.



Gambar 4.14 Implementasi Form Edit Surat masuk

Gambar 4.14 implementasi form edit surat masuk. form ini user dapat mengedit surat masuk, jika terdapat kesalahan data maka user dapat memperbarui surat masuk dengan benar

Segmen 4.14 Implementasi Form Edit Surat masuk

```

1 <form class="form-horizontal" action="" data-parsley-validate="true" method="post"
2 enctype="multipart/form-data">
3 <div class="form-group">
4 <label class="control-label col-lg-3">NO KK</label>
5 <div class="col-lg-9">
6 <input type="text" name="no_kk" class="form-control" value="<?php echo $query->no_kk;
7 ?>" placeholder="No KK" required autofocus onfocus="this.value = this.value;">
8 </div>
9 </div>
10 <div class="form-group">
11 <label class="control-label col-lg-3">Kepala Keluarga</label>
12 <div class="col-lg-9">
13 <input type="text" name="kepala_keluarga" class="form-control" value="<?php echo $query-
14 >kepala_keluarga; ?>" placeholder="Kepala Keluarga" required>
15 </div>
16 </div>
17 <div class="form-group">
18 <label class="control-label col-lg-3">RT</label>
19 <div class="col-lg-9">
20 <input type="text" name="rt" class="form-control" value="<?php echo $query->rt; ?>"
21 placeholder="rt" required>
22 </div>
23 </div>
24 <div class="form-group">

```

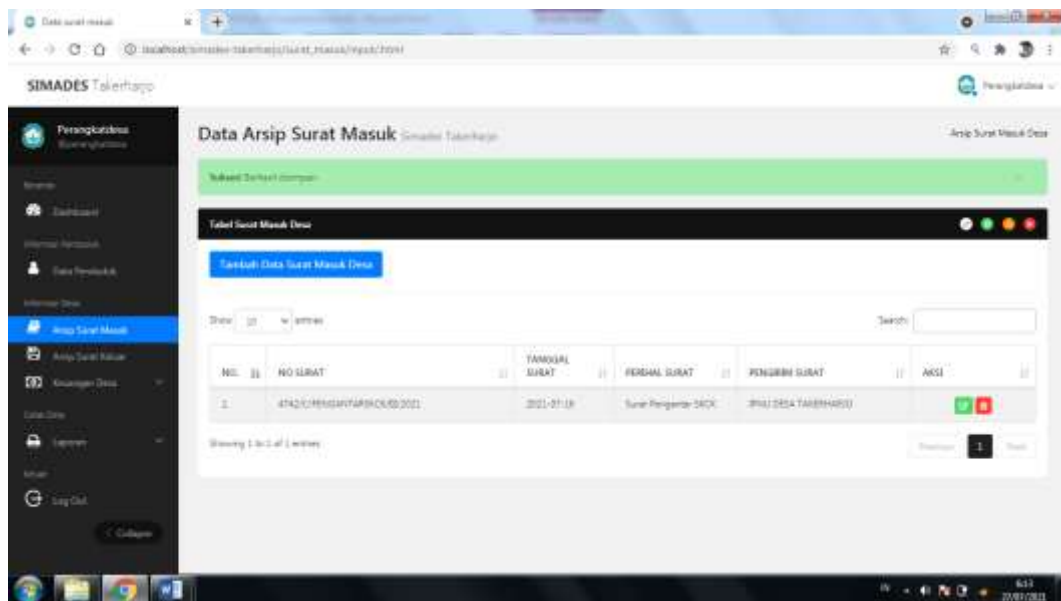
```

25 <label class="control-label col-lg-3">RW</label>
26 <div class="col-lg-9">
27 <input type="text" name="rw" class="form-control" value="<?php echo $query->rw; ?>"
28 placeholder="rw" required>
29 </div>
30 </div>
31 <div class="form-group">
  <label class="control-label col-lg-3">Alamat</label>
  <div class="col-lg-9">
  <input type="text" name="alamat" class="form-control" value="<?php echo $query->alamat;
  ?>" placeholder="alamat" required>
  </div>
</div>

```

4.2.15 Implementasi Form Edit Data Surat keluar Desa

Halaman Form edit data surat keluar desa, merupakan form untuk mengedit data surat keluar desa.



Gambar 4.15 Implementasi Form Edit Data Surat keluar Desa

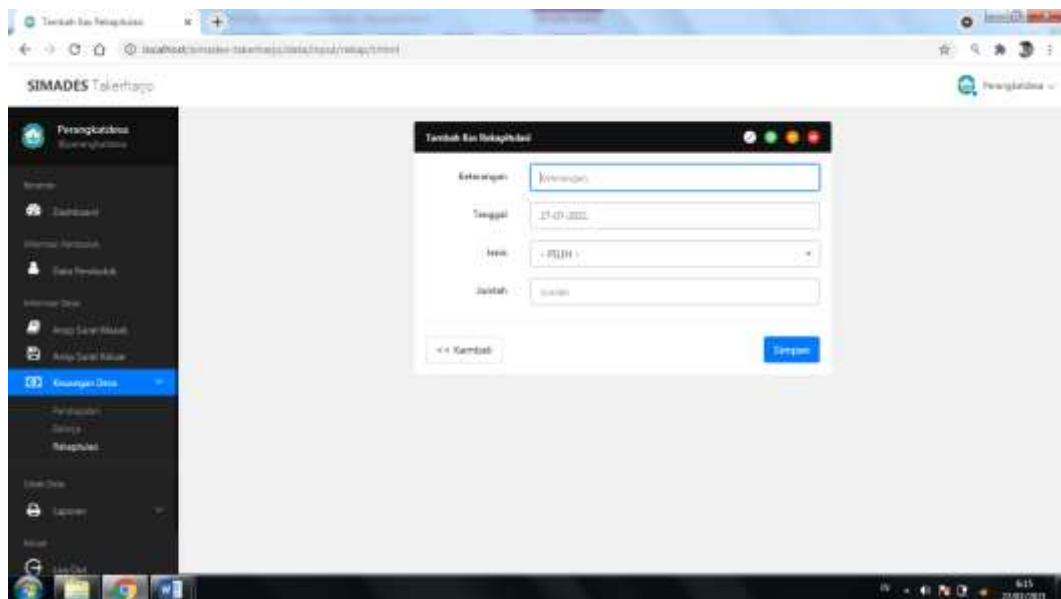
Gambar 4.15 implementasi form edit data surat keluar desa. form ini user dapat mengedit data surat keluar desa, jika terdapat kesalahan data maka user dapat memperbaiki data surat keluar desa dengan benar

Segmen 4.15 Implementasi Form Edit Data Surat keluar Desa

```
9
10 <form class="form-horizontal" action="" data-parsley-validate="true" method="post"
11 enctype="multipart/form-data">
12 <div class="form-group">
13 <label class="control-label col-lg-3">Nama Surat keluar</label>
14 <div class="col-lg-9">
15 <input type="text" name="nama_surat keluar" class="form-control" value="<?php echo
16 $query->nama_surat keluar; ?>" placeholder="Nama Surat keluar" required autofocus
17 onfocus="this.value = this.value;">
18 </div>
19 </div>
20 <div class="form-group">
21 <label class="control-label col-lg-3">Penanggung Jawab</label>
22 <div class="col-lg-9">
23 <</div>
24
25
```

4.2.16 Implementasi Form Edit Data Keuangan Desa

Halaman Form edit data keuangan desa, merupakan form untuk mengedit data keuangan desa.



Gambar 4.16 Implementasi Form Edit Data Keuangan Desa

Gambar 4.16 implementasi form edit data keuangan desa. form ini user dapat mengedit data keuangan desa, jika terdapat kesalahan data maka user dapat memperbarui data keuangan desa dengan benar

Segmen 4.16 Implementasi Form Edit Data Keuangan

```
1 <form class="form-horizontal" action="" data-parsley-validate="true" method="post"  
2 enctype="multipart/form-data">  
3 <div class="form-group">  
4 <label class="control-label col-lg-3">Keterangan</label>  
5 <div class="col-lg-9">  
6 <input type="text" name="keterangan" class="form-control" value="<?php echo $query->  
7 keterangan; ?>" placeholder="Keterangan" required autofocus onfocus="this.value =  
8 this.value; ">  
9 </div>  
10 </div>  
11 <div class="form-group">  
12 <label class="control-label col-lg-3">Tanggal</label>  
13 <div class="col-lg-9">  
14 <input type="text" name="tanggal" class="form-control" id="tgl_1" value="<?php echo  
15 date('d-m-Y',strtotime($query->tanggal)); ?>" placeholder="Tanggal" maxlength="10"  
16 required>  
17 </div>  
18 </div>  
19 <?php if ($jenis=='rekap'): ?>  
20 <div class="form-group">  
21 <label class="control-label col-lg-3">Jenis</label>  
22 <div class="col-lg-9">  
23 <select class="form-control default-select2" name="jenis" required>  
24 <option value="">- PILIH -</option>  
25 <option value="Masuk" <?php if($query->jenis=="Masuk"){ echo "selected"; }  
26 ?>>Masuk</option>  
27 <option value="Keluar" <?php if($query->jenis=="Keluar"){ echo "selected"; }  
28 ?>>Keluar</option>  
29 </select>  
30 </div>  
31 </div>  
32 <?php endif; ?>  
33 <div class="form-group">  
34 <label class="control-label col-lg-3">Jumlah</label>  
35 <div class="col-lg-9">  
36 <input type="text" name="jumlah" class="form-control" id="harga" value="Rp. <?php echo  
37 number_format($query->jumlah,0,",","."); ?>" placeholder="Jumlah" require
```

4.3 Uji Coba Sistem

Uji coba sistem bertujuan suatu program aplikasi dibuat adalah untuk memberikan suatu kemudahan kepada pemakai dalam melakukan suatu proses pelayanan. Oleh sebab itu maka perlu kiranya dilakukan uji coba terhadap program yang dibuat, apakah program ini dapat berfungsi serta bisa mencapai tujuan seperti yang diharapkan atau tidak.

4.3.1 Uji Coba Sistem Tahap Pertama

Tabel 4.1 Uji Coba Halaman Login Admin

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A		Halaman Login Admin
1.	Halaman login admin	Dapat menampilkan halaman login admin.
2.	Input username	Dapat menginputkan username
3.	Input password	Dapat menginputkan password
4.	Tombol login	Dapat mengklik tombol login agar dapat masuk ke beranda admin
5.	Akses ke login user	Dapat melakukan akses ke halaman login user
6.	Register Admin	Dapat melakukan kehalaman akses register admin
7.	Reset Password admin	Dapat melakukan kehalaman akses reset password admin

Tabel diatas merupakan uji coba tahap pertama halaman login admin yang merupakan ujicoba tahap pertama dalam pengujian sistem login pada admin

Tabel 4.2 Uji Coba Halaman Beranda Admin

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A		Halaman Beranda Admin
1.	Halaman Beranda Admin	Dapat menampilkan halaman beranda Admin
2.	Halaman Data User	Dapat menampilkan halaman data user
3.	Halaman Tambah data user	Dapat menampilkan halaman data user

Tabel 4.3 Lanjutan Uji Coba Halaman Beranda Admin

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A		Halaman Beranda Admin
1.	Halaman Edit data User	Dapat menampilkan halaman Edit data User
2.	Tombol Hapus User	Dapat menghapus Data user
3.	Tombol Keluar	Dapat menutup halaman beranda admin.

Tabel diatas merupakan uji coba tahap pertama halaman beranda admin yang merupakan ujicoba tahap pertama dalam pengujian sistem beranda pada admin.

Tabel 4.4 Uji Coba Halaman Login User

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A		Halaman Login User
1.	Halaman login admin	Dapat menampilkan halaman login user.
2.	Input username	Dapat menginputkan username
3.	Input password	Dapat menginputkan password
4.	Tombol login	Dapat mengklik tombol login agar dapat masuk ke beranda user
5.	Akes ke login admin	Dapat melakukan akses ke halaman login admin
6.	Register Admin	Dapat melakukan kehalaman akses register user
7.	Reset Password user	Dapat melakukan kehalaman akses reset password user

Tabel diatas merupakan uji coba tahap pertama halaman login user yang merupakan uji coba tahap pertama dalam pengujian sistem login pada user.

Tabel 4.5 Uji Coba Halaman Beranda User

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A		Halaman Beranda User
1.	Halaman beranda user	Dapat menampilkan halaman beranda user.
2.	Halaman Data Penduduk	Dapat menampilkan halaman data penduduk

Tabel 4.5 Lanjutan Uji Coba Halaman Beranda User

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A		Halaman Beranda User
1.	Halaman data surat masuk	Dapat menampilkan halaman surat masuk.
2.	Halaman Data surat keluar	Dapat menampilkan halaman surat keluar
3.	Halaman Data Keuangan	Dapat menampilkan halaman surat keluar
4.	Halaman Laporan	Dapat menampilkan halaman Laporan
5.	Halaman Ganti Password	Dapat menampilkan halaman Ganti Password
6.	Halaman Edit profil	Dapat menampilkan halaman edit profil

Tabel diatas merupakan uji coba tahap pertama halaman beranda user yang merupakan uji coba tahap pertama dalam pengujian beranda pada user.

4.3.2 Uji Coba Sistem Tahap Kedua

Tabel 4.6 Uji Coba Tombol Pada Form Login Admin

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A		Halaman Login Admin
1.	Input Username	Dapat mengisi username berupa text ataupun bentuk nomer.
2.	Input Password	Dapat mengisi password berupa text ataupun bentuk nomer.
3.	Tombol Masuk	Dapat diklik untuk akses keberanda admin

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman login admin yang merupakan ujicoba tahap Kedua dalam pengujian sistem login pada admin

Tabel 4.7 Uji Coba Pada Form Tambah Data User Pada beranda Admin

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A		Halaman Tambah Data User
1.	Kolom nama lengkap	Dapat mengisi data berupa text.

Tabel 4.8 Lanjutan Uji Coba Pada Form Tambah Data User Pada beranda Admin

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A	Halaman Tambah Data User	
1.	Kolom input username	Dapat mengisi data berupa text.
2.	Kolom input password	Dapat mengisi data berupa text dan number
3.	Kolom input level	Dapat mengisi data berupa text
4.	Kolom tanggal	Hanya dapat menginputkan berupa tanggal
5.	Tombol simpan	Dapat menyimpan data yang telah diisi
6.	Tombol kembali	Dapat mengarahkan ke halaman sebelumnya

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman tambah data user pada halaman admin yang merupakan ujicoba tahap Kedua dalam pengujian sistem beranda pada admin.

Tabel 4.9 Lanjutan Uji Coba Pada Form Edit Data User Pada beranda Admin

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A	Halaman Edit Data User	
1.	Kolom input nama	Dapat mengedit data nama lengkap user yang telah terdaftar
2.	Kolom input username	Dapat mengedit data username user yang telah terdaftar
3.	Kolom input password	Dapat mengedit data user password user
4.	Kolom input level	Dapat mengedit data level user
5.	Kolom tanggal	Dapat mengedit data tanggal terdaftar user
6.	Tombol kembali	Dapat mengarahkan ke halaman sebelumnya aktif

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman edit data user pada halaman admin yang merupakan ujicoba tahap Kedua dalam pengujian sistem beranda pada admin.

Tabel 4.10 Uji Coba Halaman Login User

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A	Halaman Login User	
1.	Kolom input username	Dapat menginputkan username yang telah terdaftar disistem
2.	Kolom input password	Dapat menginputkan password yang telah terdaftar disistem.
3.	Tombol Masuk	Dapat mengklik yang dimana tombol ini untuk akses ke beranda user

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman login user merupakan ujicoba tahap Kedua dalam pengujian sistem.

4.3.3 Uji Coba Sistem Tahap Ketiga

Tabel 4.11 Uji Coba Halaman Data Penduduk

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A	Halaman Index Data Penduduk	
1.	Tabel data penduduk	Dapat menampilkan data penduduk yang tersimpan didatabase
2.	Tombol Input data penduduk	Dapat mengakses ke halaman tambah data penduduk
3.	Tombol edit data penduduk	Dapat mengakses ke halaman edit data penduduk
4.	Tombol hapus data	Dapat menghapus data penduduk
5.	Tombol simpan	Dapat menklik yang dimana tombol digunakan untuk menyimpan data
B	Halaman tambah data penduduk	
1.	Kolom input No KK	Dapat menginputkan data berupa nomer.
2.	Kolom input No NIK	Dapat menginputkan data berupa nomer.
3.	Kolom input nama lengkap	Dapat menginputkan data berupa text
4.	Kolom tempat lahir	Dapat menginputkan data berupa text
5.	Kolom tanggal lahir	Dapat meninputkan data berupa date
6.	Kolom status nikah	Dapat menginputkan data berupa text
7.	Kolom jenis	Dapat menginputkan data berupa text

	kelamin	
8.	Kolom alamat	Dapat menginputkan data berupa text

Tabel 4.12 Lanjutan Uji Coba Halaman Data Penduduk

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
9.	Kolom input No RT RT	Dapat menginputkan data berupa text.
C	Halaman edit data penduduk	
1.	Kolom input No KK	Dapat mengedit data no KK penduduk
2.	Kolom input No NIK	Dapat mengedit data no NIK penduduk.
3.	Kolom input nama lengkap	Dapat mengedit data nama lengkap penduduk
4.	Kolom tempat lahir	Dapat mengedit data tempat lahir penduduk
5.	Kolom tanggal lahir	Dapat mengedit tanggal lahir penduduk
6.	Kolom status nikah	Dapat mengedit status nikah penduduk
7.	Kolom jenis kelamin	Dapat mengedit jenis kelamin penduduk
8.	Kolom alamat	Dapat mengedit alamat penduduk
9.	Kolom rt dan rw	Dapat mengedit data rt rw penduduk

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman penduduk yang dapat diakses oleh pihak user.

Tabel 4.13 Uji Coba Halaman Surat Masuk

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A	Halaman surat masuk	
1.	Tabel surat masuk	Dapat menampilkan data surat masuk yang tersimpan didatabase.
2.	Tombol input dan edit	Dapat mengakses ke halaman tambah data dan edit data
3.	Tombol hapus dan simpan	Dapat menghapus data dan menyimpan data
B	Halaman tambah data surat	
1.	Kolom no surat	Dapat menginputkan data berupa nomer
2.	Kolom tanggal surat	Hanya dapat menginputkan data berupa <i>date</i>

3.	Kolom perihal	Hanya dapat menginputkan berupa text
4.	Kolom pengirim	Hanya dapat menginputkan data berupa text

Tabel 4.14 Uji Coba Lanjutan Halaman Surat Masuk

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A	Halaman edit data surat masuk	
1.	Kolom no surat	Dapat mengedit data berupa nomer
2.	Kolom tanggal surat	Hanya dapat mengedit data berupa <i>date</i>
3.	Kolom perihal	Hanya dapat mengedit berupa text
4.	Kolom pengirim	Hanya dapat mengedit data berupa text

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman data surat masuk yang dapat dikses oleh pihak user

Tabel 4.15 Uji Coba Halaman Surat Keluar

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A	Halaman edit data surat masuk	
1.	Kolom no surat	Dapat mengedit data berupa nomer
2.	Kolom tanggal surat	Hanya dapat mengedit data berupa <i>date</i>
3.	Kolom perihal	Hanya dapat mengedit berupa text
4.	Kolom pengirim	Hanya dapat mengedit data berupa text

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman data surat masuk yang dapat dikses oleh pihak user.

Tabel 4.16 Uji Coba Halaman Keuangan

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
C	Halaman edit data keuangan	
1.	Kolom keterangan	Dapat mengedit data berupa text
2.	Kolom tanggal surat	Hanya dapat mengedit data berupa <i>date</i>
3.	Kolom jenis	Hanya dapat mengedit berupa text
4.	Kolom nominal	Hanya dapat mengedit data berupa number

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman data keuangan yang dapat dikses oleh pihak user.

Tabel 4.11 Uji Coba Halaman Data Penduduk

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A	Halaman Index Data Penduduk	
1.	Tabel data penduduk	Dapat menampilkan data penduduk yang tersimpan didatabase
2.	Tombol Input data penduduk	Dapat mengakses ke halaman tambah data penduduk
3.	Tombol edit data penduduk	Dapat mengakses ke halaman edit data penduduk
4.	Tombol hapus data	Dapat menghapus data penduduk
5.	Tombol simpan	Dapat menklik yang dimana tombol digunakan untuk menyimpan data
B	Halaman tambah data penduduk	
1.	Kolom input No KK	Dapat menginputkan data berupa nomer.
2.	Kolom input No NIK	Dapat menginputkan data berupa nomer.
3.	Kolom input nama lengkap	Dapat menginputkan data berupa text
4.	Kolom tempat lahir	Dapat menginputkan data berupa text
5.	Kolom tanggal lahir	Dapat meninputkan data berupa date
6.	Kolom status nikah	Dapat menginputkan data berupa text
7.	Kolom jenis kelamin	Dapat menginputkan data berupa text
8.	Kolom alamat	Dapat menginputkan data berupa text

Tabel 4.12 Lanjutan Uji Coba Halaman Data Penduduk

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
9.	Kolom input No RT RT	Dapat menginputkan data berupa text.
C	Halaman edit data penduduk	
1.	Kolom input No KK	Dapat mengedit data no KK penduduk
2.	Kolom input No NIK	Dapat mengedit data no NIK penduduk.
3.	Kolom input nama lengkap	Dapat mengedit data nama lengkap penduduk
4.	Kolom tempat	Dapat mengedit data tempat lahir penduduk

	lahir	
5.	Kolom tanggal lahir	Dapat mengedit tanggal lahir penduduk
6.	Kolom status nikah	Dapat mengedit status nikah penduduk
7.	Kolom jenis kelamin	Dapat mengedit jenis kelamin penduduk
8.	Kolom alamat	Dapat mengedit alamat penduduk
9.	Kolom rt dan rw	Dapat mengedit data rt rw penduduk

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman penduduk yang dapat diakses oleh pihak user.

Tabel 4.13 Uji Coba Halaman Surat Masuk

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A	Halaman surat masuk	
1.	Tabel surat masuk	Dapat menampilkan data surat masuk yang tersimpan didatabase.
2.	Tombol input dan edit	Dapat mengakses ke halaman tambah data dan edit data
3.	Tombol hapus dan simpan	Dapat menghapus data dan menyimpan data
B	Halaman tambah data surat	
1.	Kolom no surat	Dapat menginputkan data berupa nomer
2.	Kolom tanggal surat	Hanya dapat menginputkan data berupa <i>date</i>
3.	Kolom perihal	Hanya dapat menginputkan berupa text
4.	Kolom pengirim	Hanya dapat menginputkan data berupa text

Tabel 4.14 Uji Coba Lanjutan Halaman Surat Masuk

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A	Halaman edit data surat masuk	
1.	Kolom no surat	Dapat mengedit data berupa nomer
2.	Kolom tanggal surat	Hanya dapat mengedit data berupa <i>date</i>
3.	Kolom perihal	Hanya dapat mengedit berupa text
4.	Kolom pengirim	Hanya dapat mengedit data berupa text

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman data surat masuk yang dapat diakses oleh pihak user

Tabel 4.15 Uji Coba Halaman Surat Keluar

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
A		Halaman edit data surat masuk
1.	Kolom no surat	Dapat mengedit data berupa nomer
2.	Kolom tanggal surat	Hanya dapat mengedit data berupa <i>date</i>
3.	Kolom perihal	Hanya dapat mengedit berupa text
4.	Kolom pengirim	Hanya dapat mengedit data berupa text

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman data surat masuk yang dapat dikses oleh pihak user.

Tabel 4.16 Uji Coba Halaman Keuangan

No	Data masukkan	Hasil yang diharapkan
C		Halaman edit data keuangan
1.	Kolom keterangan	Dapat mengedit data berupa text
2.	Kolom tanggal surat	Hanya dapat mengedit data berupa <i>date</i>
3.	Kolom jenis	Hanya dapat mengedit berupa text
4.	Kolom nominal	Hanya dapat mengedit data berupa number

Tabel diatas merupakan uji coba tahap kedua pada halaman data keuangan yang dapat dikses oleh pihak user.