

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

4.1 Implementasi Basis Data

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

1. Implementasi tabel *Admin*



The screenshot shows the MySQL Table Structure window for a table named 'Admin'. The table has five columns: 'admin_id' (int(11), primary key, auto-increment), 'admin_namatampil' (varchar(100)), 'admin_nama' (varchar(50)), 'admin_password' (text), and 'admin_tipe' (enum with values 'admin', 'pimpinan_komunitas', 'pimpinan_prov...'). The 'admin_id' column is marked as the primary key.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	admin_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary More
2	admin_namatampil	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	0			Change Drop Primary More
3	admin_nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary More
4	admin_password	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary More
5	admin_tipe	enum('admin', 'pimpinan_komunitas', 'pimpinan_prov...')	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop Primary More

Gambar 4.1 Implementasi tabel *Admin*

Tabel *Admin* memiliki 5 *field* dengan *id_admin* sebagai *primary key*

2. Implementasi table Daftar kerasulan luar

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
1	absensi_id	int(11)			No	None	
2	absensi_waktu	timestamp			No	current_timestamp()	
3	absensi_tujuan	text	latin1_swedish_ci		No	None	
4	absensi_tempat	text	latin1_swedish_ci		No	None	
5	absensi_durasi	int(11)			No	0	
6	anggota_id	int(11)			No	None	
7	absensi_izinan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None	
8	absensi_hapus	enum('Y', 'N')	latin1_swedish_ci		No	N	
9	absensi_approved	enum('Y', 'N')	latin1_swedish_ci		No	N	

Gambar 4.2 Implementasi tabel Daftar kerasulan luar

Tabel daftar kerasulan luar memiliki 9 *field* dengan id_absensi sebagai *primary key*

3. Implementasi tabel anggota

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	anggota_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop
2	anggota_nama	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop
3	anggota_email	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop
4	kaul_id	int(11)			No	0			Change Drop
5	provinsi_id	int(11)			No	0			Change Drop
6	anggota_universitas	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop
7	anggota_prodi	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop
8	anggota_tmptlahir	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No				Change Drop
9	anggota_tglahir	date			No	None			Change Drop
10	anggota_tglstudi	date			No	None			Change Drop
11	anggota_foto	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop
12	anggota_password	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop
13	anggota_created	timestamp			No	current_timestamp()			Change Drop
14	anggota_status	enum('aktif', 'alumni')	latin1_swedish_ci		No	aktif			Change Drop
15	anggota_approved	enum('Y', 'N')	latin1_swedish_ci		No	N			Change Drop
16	anggota_tglselesai	date			Yes	NULL			Change Drop
17	anggota_keteranganalumni	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop
18	anggota_hapus	enum('Y', 'N')	latin1_swedish_ci		No	N			Change Drop
19	anggota_resetpass	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop

Gambar 4.3 Implementasi tabel anggota

Tabel Anggota memiliki 19 *field* dengan id_angota sebagai *primary key*

4. Implementasi tabel Jadwal

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
☐ 1	jadwal_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	
☐ 2	hari_id	int(11)			No	0			
☐ 3	jadwal_waktu	time			Yes	NULL			
☐ 4	jadwal_kegiatan	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
☐ 5	jadwal_keterangan	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			
☐ 6	jadwal_hapus	enum('Y', 'N')	latin1_swedish_ci		No	N			

Gambar 4.4 Implementasi tabel jadwal

Tabel jadwal memiliki 6 *field* dengan id_jadwal sebagai *primary key*

5. Implementasi tabel kegiatan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
☐ 1	kegiatan_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	
☐ 2	kegiatan_nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			
☐ 3	kegiatan_isi	text	latin1_swedish_ci		No	None			
☐ 4	kegiatan_tgl	date			No	None			
☐ 5	kegiatan_waktu	time			No	None			
☐ 6	kegiatan_hapus	enum('Y', 'N')	latin1_swedish_ci		No	N			

Gambar 4.5 Implementasi table kegiatan

Tabel kegiatan memiliki 6 *field* dengan id_kegiatan sebagai *primary key*

6. Implementasi tabel laporan keuangan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	keuangan_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change
2	anggota_id	int(11)			No	0			Change
3	keuangan_jenis	enum('dabet', 'kredit')	latin1_swedish_ci		No	None			Change
4	keuangan_perincian	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change
5	keuangan_waktu	timestamp			No	current_timestamp()		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()	Change
6	keuangan_jumlah	double			No	None			Change
7	keuangan_hapus	enum('Y', 'N')	latin1_swedish_ci		No	N			Change
8	keuangan_edit	enum('Y', 'N')	latin1_swedish_ci		No	Y			Change
9	keuangan_bukti	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change

Gambar 4.6 Implementasi table laporan keuangan

Tabel laporan keuangan memiliki 9 *field* dengan *id_keuangan* sebagai *primary key*

7. Implementasi table permohonan keuangan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
☐ 1	uraiankeuangan_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
☐ 2	uraiankeuangan_nama	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 4.7 Implementasi table permohonan keuangan

Tabel permohonan keuangan memiliki 2 *field* dengan *id_uraiankeuangan* sebagai *primary key*

8. Implementasi surat masuk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	suratmasuk_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop
2	suratmasuk_kop	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop
3	suratmasuk_nomor	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	0			Change Drop
4	suratmasuk_dari	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop
5	suratmasuk_email	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop
6	suratmasuk_perihal	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop
7	suratmasuk_tujuan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop
8	suratmasuk_isi	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop
9	suratmasuk_tembusan	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop
10	suratmasuk_waktu	date			Yes	NULL			Change Drop
11	suratmasuk_scan	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop
12	suratmasuk_hapus	enum("Y", "N")	latin1_swedish_ci		Yes	N			Change Drop
13	suratmasuk_baca	enum("Y", "N")	latin1_swedish_ci		Yes	N			Change Drop
14	suratmasuk_edit	enum("Y", "N")	latin1_swedish_ci		Yes	Y			Change Drop

Gambar 4.8 Implementasi tabel surat masuk

Tabel surat masuk memiliki 14 *field* dengan id_Surat masuk sebagai *primary key*

9. Implementasi tabel surat keluar

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	suratkeluar_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	suratkeluar_nomor	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	0			Change Drop More
3	suratkeluar_perihal	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
4	suratkeluar_tujuan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
5	suratkeluar_isi	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
6	suratkeluar_tembusan	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
7	suratkeluar_waktu	date			Yes	NULL			Change Drop More
8	suratkeluar_lampiran	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
9	suratkeluar_hapus	enum("Y", "N")	latin1_swedish_ci		Yes	N			Change Drop More

Gambar 4.9 Implementasi tabel surat keluar

Tabel surat keluar memiliki 9 *field* dengan id_Surat keluar sebagai *primary key*

10. Implementasi tabel pimpinan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	pimpinan_id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique More
2	pimpinan_nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop Primary Unique More

Gambar 4.10 Implementasi tabel pimpinan

Tabel pimpinan memiliki 2 *field* dengan id_Pimpinan sebagai *primary key*

4.2. Implementasi Program

4.2.1. Implementasi form *Admin*

4.2.1.1 Implementasi tampilan halaman utama *web* biara SSpS St. Skolastika



Gambar 4.11 Implementasi tampilan halaman utama *web* biara

Tampilan halaman utama pada gambar 4.11 diimplementasikan dengan *code* dibawah ini :

```

7  <section id="hero">
8  <div class="hero-container">
9  <div id="heroCarousel" class="carousel slide carousel-fade" data-ride="carousel">
10
11  <ol class="carousel-indicators" id="hero-carousel-indicators"></ol>
12
13  <div class="carousel-inner" role="listbox">
14
15  <!-- Slide 1 -->
16  <div class="carousel-item active" style="background: url(<?-base_url()>assets/frontend/img/slides/
17  e/slide-2.jpeg)">
18  <div class="carousel-container">
19  <div class="carousel-content">
20  <h2 class="animate__animated animate__fadeInDown">Selamat <span>Datang</span></h2>
21  <h5 class="animate__animated animate__fadeInUp"><span>Dalam Situs Resmi</span> Komunitas
22  SSpS St. Scholasitka</h5>
23  </div>
24  </div>
25  <!-- Slide 1 -->
26  <div class="carousel-item" style="background: url(<?-base_url()>assets/frontend/img/slide/slide
27  -1.jpeg)">
28  <div class="carousel-container">
29  <div class="carousel-content">
30  <h2 class="animate__animated animate__fadeInDown">Selamat <span>Datang</span></h2>
31  <h5 class="animate__animated animate__fadeInUp"><span>Dalam Situs Resmi</span> Komunitas
32  SSpS St. Scholasitka</h5>
33  </div>
34  </div>

```

4.2.1.2. Implementasi tampilan halaman *login admin*



Gambar 4.12 Implementasi tampilan halaman *login Admin*

Tampilan pada gambar 4.12 berfungsi untuk *admin*, pimpinan komunitas dan pimpinan Provinsi *login* keaplikasi. Halaman ini diimplementasikan dengan *code* dibawah ini :

```

32 <div class="limiter">
33 <div class="container-login100">
34 <div class="wrap-login100">
35 <form class="login100-form validate-form" action="{base_url()}admin/login" method="post"
  " enctype="multipart/form-data">
36 <span class="login100-form-title p-b-34">
37 Admin Login
38 </span>
39
40 <div class="wrap-input100 rs1-wrap-input100 validate-input m-b-20" data-validate="
  Type user name">
41 <input id="first-name" class="input100" type="text" name="admin_nama" placeholder="
  User name">
42 <span class="focus-input100"></span>
43 </div>
44 <div class="wrap-input100 rs2-wrap-input100 validate-input m-b-20" data-validate="
  Type password">
45 <input class="input100" type="password" name="admin_password" placeholder="
  Password">
46 <span class="focus-input100"></span>
47 </div>
48
49 <div class="container-login100-form-btn">
50 <button class="login100-form-btn" type="submit">
51 Sign in
52 </button>
53 </div>
54
55 <div class="w-full text-center p-t-27 p-b-239">
56 <span class="txt1">
57
58 </span>
59

```

4.2.1.3. Implementasi tampilan halaman anggota

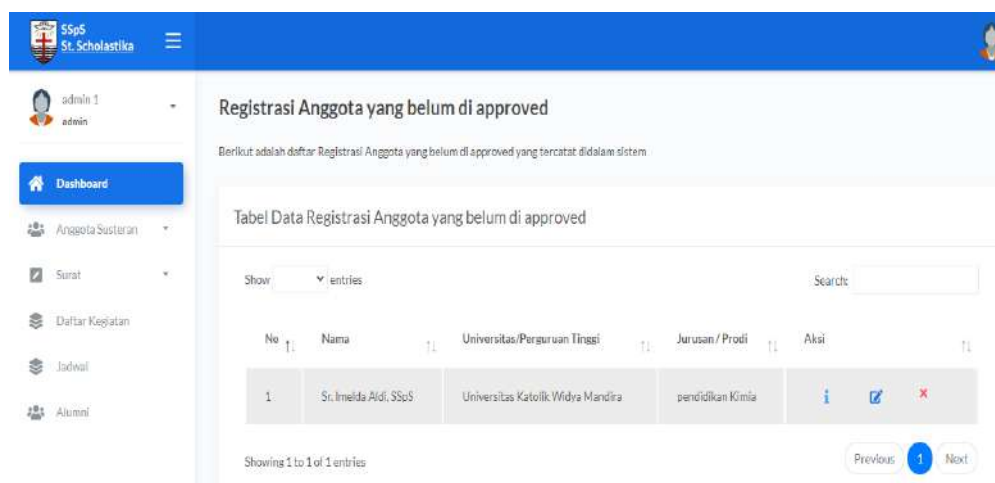
The screenshot displays the 'Anggota Susteran' (Sisterhood Members) page. The header shows the user is logged in as 'admin 1'. The left sidebar contains a menu with options: Dashboard, Daftar Kerasulan Keluar, Daftar Permohonan Diaya Stud, Anggota Susteran (selected), Surat, Daftar Kegiatan, Jadwal, Alumni, Surat Dari Masyarakat, and Catatan Dari Pimpinan Prov. The main content area is titled 'Anggota Susteran' and includes a description: 'Berikut adalah daftar anggota susteran yang tercatat didalam sistem'. Below this is a 'Tabel Data Anggota Susteran' with a '+ Tambah Data' button and a 'Cetak PDF' button. The table has columns for No, Nama, Universitas/Perguruan Tinggi, Jurusan / Prodi, and Aksi. It shows one entry with No '1', Nama 'Test', Universitas 'Universitas Katolik Widya Mandira', and Jurusan 'Teknik Informatika'. At the bottom, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' with 'Previous', '1', and 'Next' pagination links. The footer mentions '2018, made with by ThemeKita'.

Gambar 4.13 Implementasi tampilan halaman anggota

Setelah anggota melakukan registrasi dan sudah *diapproved* maka data anggota akan muncul pada tabel halaman anggota. Halaman ini diimplementasikan dengan *code* sabagai berikut :

```
<div class="d-flex align-items-center">
  <h4 class="card-title">Tabel Data Anggota Susteran</h4>
</div>
<div class="form-button-action float-right">
  <?php if($this->session->userdata('user_tipe')=='admin'){?>
    <a class="btn btn-primary btn-round ml-auto " href="<?=base_url()?>anggota/create">
      <i class="fa fa-plus"></i>
      Tambah Data
    </a>
  <?php } ?>
  <a class="btn btn-success btn-round ml-2 " href="<?=base_url()?>anggota/cetak" target="_blank">
    <i class="fa fa-print"></i>
    Cetak PDF
  </a>
</div>
</div>
<div class="card-body">
  <div class="table-responsive">
    <table id="multi-filter-select" class="display table table-striped table-hover" >
      <thead>
        <tr>
          <th>No</th>
          <th>Nama</th>
          <th>Universitas/Perguruan Tinggi</th>
          <th>Jurusan / Prodi</th>
          <th>Aksi</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>1</td>
          <td>Sr. Imelda Aidi, SSpS</td>
          <td>Universitas Katolik Widra Mandira</td>
          <td>pendidikan Kimia</td>
          <td><i class="fa fa-info"></i> <i class="fa fa-edit"></i> <i class="fa fa-trash"></i></td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</div>
```

4.2.1.4 Tampilan halaman anggota yang belum *diapproved*

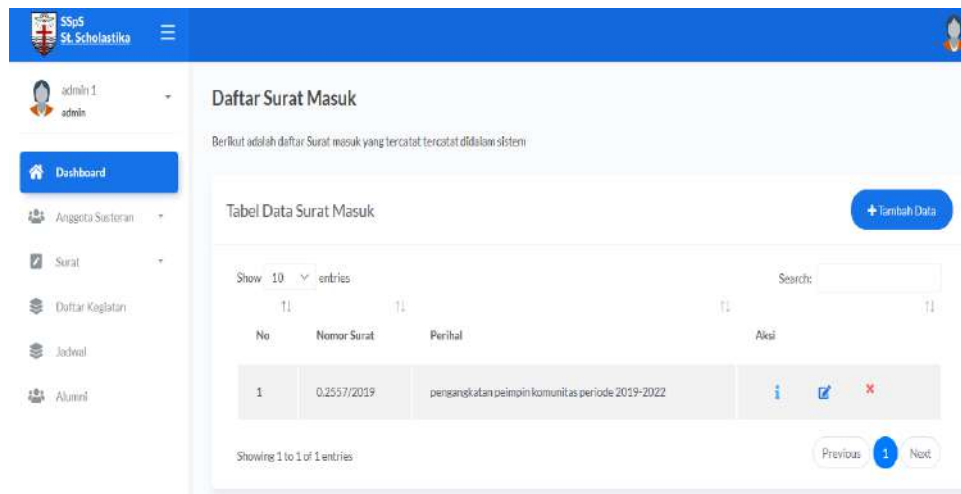


Gambar 4.14 Implementasi halaman anggota yang belum *diapproved*

Apabila anggota yang belum *diapproved* oleh *admin* atau pimpinan komunitas maka data tersebut akan muncul pada halaman diatas. Implementasi *code* halaman anggota yang belum di *approved* adalah sebagai berikut :

```
<div class="col-md-12">
  <div class="card">
    <div class="card-header">
      <div class="d-flex align-items-center">
        <h4 class="card-title">Tabel Data Registrasi Anggota yang belum di
        approved</h4>
      </div>
    </div>
    <div class="card-body">
      <div class="table-responsive">
        <table id="multi-filter-select" class="display table table-striped
        table-hover" >
          <thead>
            <tr>
              <th>No</th>
              <th>Nama</th>
              <th>Universitas/Perguruan Tinggi</th>
              <th>Jurusan / Prodi</th>
              <th>Aksi</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <?php $a=1; foreach($data as $data):?>
              <tr>
                <td><?php echo $a; $a++;?></td>
                <td><?=$data->anggota_nama?></td>
                <td><?=$data->anggota_universitas?></td>
                <td><?=$data->anggota_prodi?></td>
```

4.2.1.5. Implementasi tampilan halaman surat masuk



Gambar 4.15 Implementasi tampilan halaman surat masuk

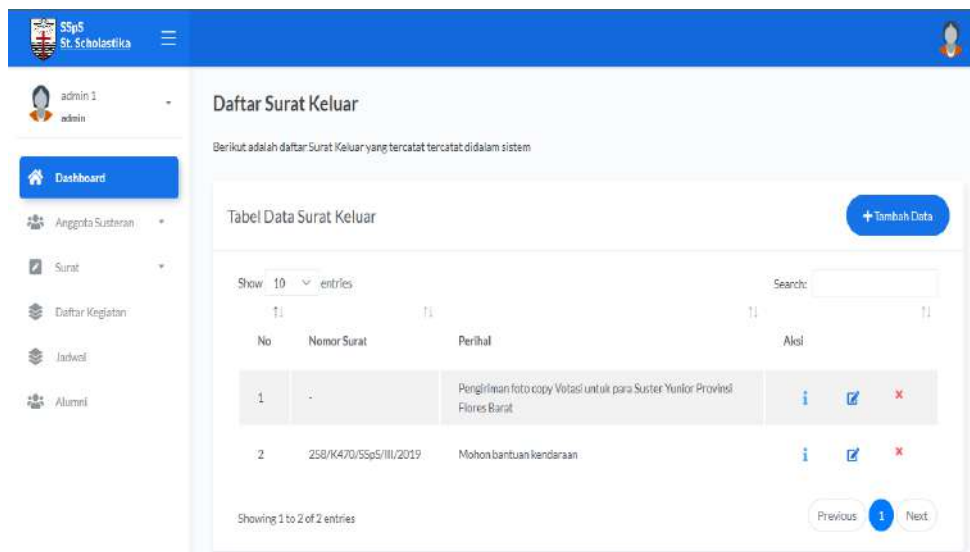
Halaman ini memuat surat – surat yang masuk pada komunitas SSps St. Skolastika. Halaman in diimplementasikan dengan *code* sebagai berikut :

```
<div class="content">
  <div class="page-inner">
    <div class="page-header">
      <h4 class="page-title">Daftar Surat Masuk</h4>
    </div>
    <div class="page-category">Berikut adalah daftar Surat masuk yang tercatat tercatat didalam
    sistem</div>
    <div class="row">

      <div class="col-md-12">
        <div class="card">
          <div class="card-header">

            <div class="d-flex align-items-center">
              <h4 class="card-title">Tabel Data Surat Masuk</h4>
              <?php if($this->session->userdata('user_tipe')=='admin'){?>
              <a class="btn btn-primary btn-round ml-auto" href="<?=base_url()??
              surat_masuk/create">
                <i class="fa fa-plus"></i>
                Tambah Data
              </a>
              <?php } ?>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

4.2.1.6 Implementasi tampilan halaman surat keluar

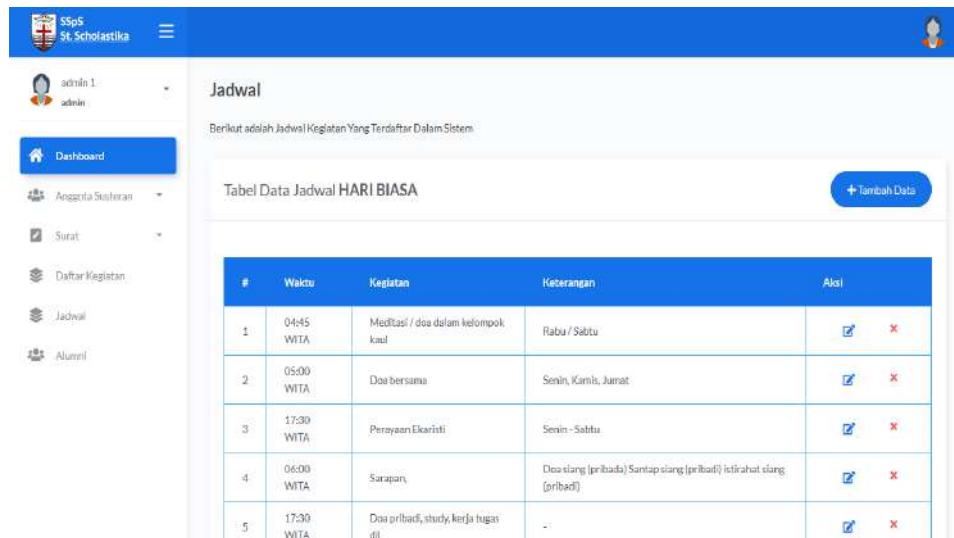


Gambar 4.16 Implementasi halaman tampilan halaman surat keluar

Halaman ini untuk surat – surat yang dikirim keluar. Halaman ini diimplementasikan dengan *code* sebagai berikut :

```
<div class="content">
  <div class="page-inner">
    <div class="page-header">
      <h4 class="page-title">Daftar Surat Keluar</h4>
    </div>
    <div class="page-category">Berikut adalah daftar Surat Keluar yang tercatat tercatat didalam
    sistem</div>
    <div class="row">
      <div class="col-md-12">
        <div class="card">
          <div class="card-header">
            <div class="d-flex align-items-center">
              <h4 class="card-title">Tabel Data Surat Keluar</h4>
              <a class="btn btn-primary btn-round ml-auto" href="{<?=base_url()>}surat_keluar/create">
                <i class="fa fa-plus"></i>
                Tambah Data
              </a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

4.2.1.7 Implentasi tampilan halaman jadwal



#	Waktu	Kegiatan	Keterangan	Aksi
1	04:45 WITA	Meditasi / doa dalam kelompok kecil	Rabu / Sabtu	+ ✕
2	05:00 WITA	Doa bersama	Senin, Kamis, Jumat	+ ✕
3	17:30 WITA	Penyamaan Ekaristi	Senin - Sabtu	+ ✕
4	06:00 WITA	Sarapan	Doa siang (pribadi) Santap siang (pribadi) istirahat siang (pribadi)	+ ✕
5	17:30 WITA	Doa pribadi, study, kerja tugas dll	-	+ ✕

Gambar 4.17 Implementasi tampilan halaman jadwal

Halaman ini tentang jadwal harian biara SSP St. Skolastika. Gambar 4.17 diimplementasikan dengan *code* sebagai berikut :

```
<h4 class="page-title">Jadwal</h4>
</div>
<div class="page-category">Berikut adalah Jadwal Kegiatan Yang Terdaftar Dalam Sistem</div>
<div class="row">

  <div class="col-md-12">
    <div class="card">
      <div class="card-header">

        <div class="d-flex align-items-center">
          <h4 class="card-title">Tabel Data Jadwal <strong>HARI BIASA</strong></h4>
          <?php if($this->session->userdata('user_tipe')=='admin'){?>
            <button class="btn btn-primary btn-round ml-auto" data-toggle="modal"
              data-target="#exampleModal">
              <i class="fa fa-plus"></i>
              Tambah Data
            </button>
          <?php } ?>
        </div>
      </div>
      <div class="card-body">
        <table class="table table-bordered table-head-bg-primary table-bordered-bd-info mt-4">
          <thead>
            <tr>
              <th scope="col">#</th>
              <th scope="col">Waktu</th>
              <th scope="col">Kegiatan</th>
              <th scope="col">Keterangan</th>
              <?php if($this->session->userdata('user_tipe')=='admin'){?>
                <th scope="col">Aksi</th>
              <?php } ?>
            </tr>
          </thead>
        </table>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

4.2.1.8 Implementasi tampilan halaman alumni

The screenshot shows a web application interface for SSP St. Skolastika. The main content area is titled 'Anggota Susteran Yang Telah Menjadi Alumni'. Below the title, it says 'Berikut adalah daftar anggota Susteran Yang Telah Menjadi Alumni yang tercatat didalam sistem'. There is a 'Tabel Data Anggota Susteran Yang Telah Menjadi Alumni' with a 'Cetak PDF' button. The table has columns for No, Nama, Universitas/Perguruan Tinggi, Jurusan / Prodi, and Aksi. It displays two entries:

No	Nama	Universitas/Perguruan Tinggi	Jurusan / Prodi	Aksi
1	St. Yovita Ngode, SSP	Universitas Katolik Widya Mandira	Bimbingan dan Konseling	i f
2	St. Monika Conco, SSP	Universitas Katolik Widya Mandira	Akuntansi	i f

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and has 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

Gambar 4.18 Implementasi tampilan halaman alumni

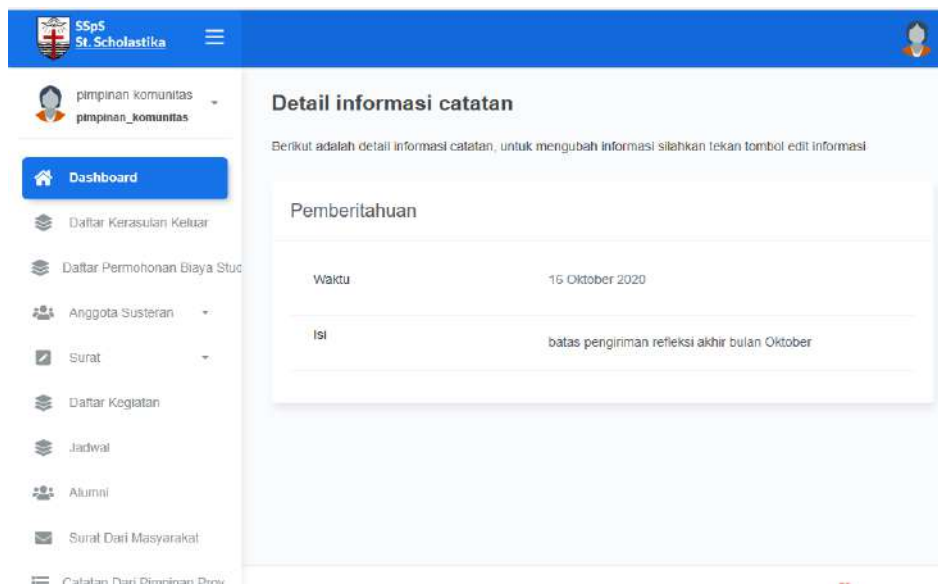
Halaman ini untuk anggota komunitas yang telah menyelesaikan studi dan kembali keprovinsi asal. Halaman ini diimplementasikan dengan *code* sebagai berikut :

```

7      <div class="page-inner">
8          <div class="page-header">
9              <h4 class="page-title">Anggota Susteran Yang Telah Menjadi Alumni</h4>
10          </div>
11          <div class="page-category">Berikut adalah daftar anggota Susteran Yang Telah Menjadi Alumni yang
12              tercatat didalam sistem</div>
13          <div class="row">
14              <div class="col-md-12">
15                  <div class="card">
16                      <div class="card-header">
17                          <div class="d-flex align-items-center">
18                              <h4 class="card-title">Tabel Data Anggota Susteran Yang Telah Menjadi Alumni</h4>
19                          </div>
20                          <div class="form-button-action float-right">
21                              <a class="btn btn-success btn-round ml-2 " href="{<?=>base_url()}>anggota/
22                                  cetak_alumni" target="_blank">
23                                  <i class="fa fa-print"></i>
24                                  Cetak PDF
25                              </a>
26                          </div>
27                      </div>
28                      <div class="card-body">
29                          <div class="table-responsive">
30                              <table id="multi-filter-select" class="display table table-striped table-hover" >
31                                  <thead>
32                                      <tr>
33                                          <th>No</th>
34                                          <th>Nama</th>
35                                          <th>Universitas/Perguruan Tinggi</th>
36                                          <th>Jurusan / Prodi</th>
37                                          <th>Aksi</th>
38                                  </thead>
39                                  <tbody>

```

4.2.1.9 Implementasi tampilan catatan dari pimpinan Provinsi



Gambar 4.19 Implementasi tampilan catatan pimpinan Provinsi

Halaman ini memuat tentang catatan atau pemberitahuan dari pimpinan Provinsi untuk komunitas St. Skolastika. Berikut ini implementasi code dari halaman catatan :

```

<div class="col-md-12">
  <div class="card">
    <div class="card-header">
      <div class="card-title"><?=$data->catatan_perihal?></div>
    </div>
    <div class="card-body">
      <table class="table table-tyo">
        <tbody>
          <tr>
            <td>
              <p>Waktu</p>
            </td>
            <td><p class="text-muted"><?=$controller->tgl_indo($
              data->catatan_tgl)?></p></td>
          </tr>
          <tr>
            <td>
              <p>Isi</p>
            </td>
            <td><p class="text-muted"><?=$data->catatan_isi?></p></td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </div>
    <?php if($this->session->userdata('user_tipe')== 'pimpinan_provinsi' &&
      $data->catatan_edit=='Y'){?>
    <div class="card-footer">

```

4.2.1.10 Implementasi tampilan laporan permohonan keuangan study

Tabel Data Permohonan Biaya Study

#	Rincian	Jumlah
1	UANG KULIAH DASAR	2.000,00
2	UANG SKS, UJIAN	0,00
3	UANG SUMBANGAN PENDIDIKAN	50,00
4	UANG PENDAFTARAN	0,00
5	UANG HEREGISTRASI	2.000.000,00
Total Biaya Studi Yang Diajukan		Rp. 2.002.050,00

Konfirmasi

Gambar 4.20 Implementasi tampilan laporan permohonan keuangan

Halaman ini tentang laporan permohonan keuangan anggota untuk kebutuhan study yang dikirim ke pimpinan komunitas untuk diperiksa dan dikirim ke pimpinan Provinsi. Berikut ini *code* dari halaman laporan permohonan :

```

<h4 class="page-title">Permohonan Biaya Studi</h4>
</div>
<div class="page-category">Berikut adalah daftar Permohonan Biaya Studi yang
tercatat didalam sistem</div>
<div class="row">

  <div class="col-md-12">
    <div class="card">
      <div class="card-header">

        <div class="d-flex align-items-center">
          <h4 class="card-title">Tabel Data Permohonan Biaya Studi</h4>
        </div>

      </div>
      <div class="card-body">
        <div class="table-responsive">
          <table id="multi-filter-select" class="display table
table-striped table-hover" >
            <thead>
              <tr>
                <th>No</th>
                <th>Anggota Yang Mengajukan</th>
                <th>Bulan / Tahun</th>
                <th>Aksi</th>
              </tr>
            </thead>
            <tbody>
              <?php $a=1; foreach($data as $data):?>
                <tr>
                  <td><?php echo $a; $a++;?></td>
                  <td><?=$data->anggota_nama?></td>

```

4.2.2 Implementasi form user

4.2.2.1 Implementasi tampilanhalaman *login user*

Login

bagian login ini digunakan oleh anggota susteran
untuk mencatat absensi dan keuangan yang telah
digunakan

Email

Password

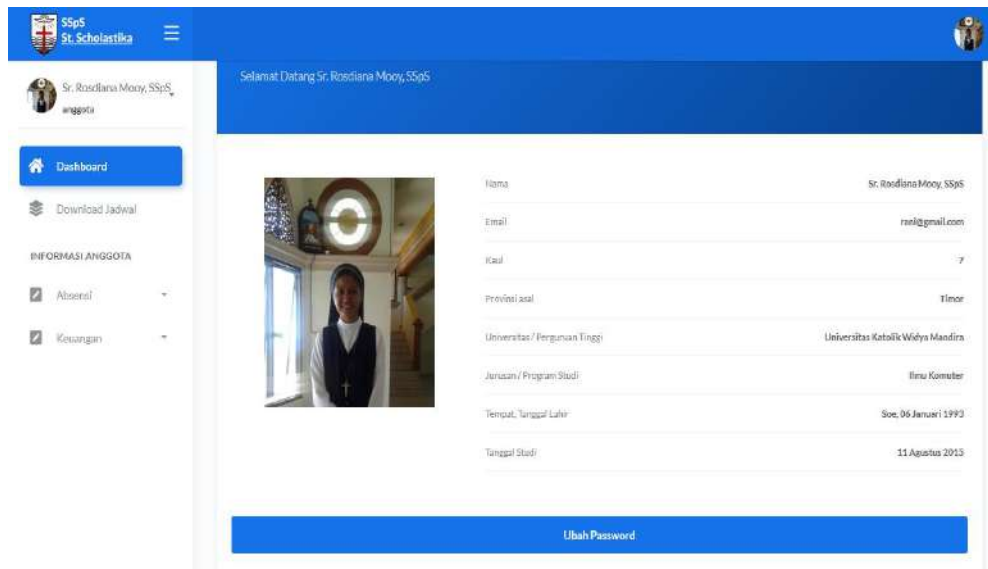
[Lupa Password ?](#)

Gambar 4.21 Implementasi tampilan halaman *login user*

Halaman *login* ini untuk *user* yang telah melakukan registrasi dan telah di *approved* oleh *admin* atau pimpinan komunitas. Berikut implementasi *code* dari halaman *login user* :

```
6 function cek_user($anggota_email){  
7     $query = $this->db->query("SELECT * FROM anggota WHERE anggota_email='$anggota_email'");  
8     $query = $query->row();  
9     return $query;  
0 }  
1
```

4.2.2.2 Implementasi tampilan halaman *user*



Gambar 4.22 Implementasi tampilan halaman *user*

Setelah *user* berhasil *login* maka *user* akan masuk pada halaman seperti gambar 4.19. Halaman *user* diimplementasikan dengan *code* sebagai berikut:


```

<h4 class="page-title">Absensi</h4>
</div>
<div class="page-category">Berikut adalah daftar absensi anda yang tercatat tercatat
dalam sistem</div>
<div class="row">

  <div class="col-md-12">
    <div class="card">
      <div class="card-header">

        <div class="d-flex align-items-center">
          <h4 class="card-title">Tabel Data Absensi 01 Januari s/d 31 Desember <?=
            date('Y')?></h4>
          <button class="btn btn-primary btn-round ml-auto" data-toggle="modal"
            data-target="#exampleModal">
            <i class="fa fa-plus"></i>
            Tambah Data
          </button>
        </div>
      </div>
      <div class="card-body">
        <div class="table-responsive">
          <table id="multi-filter-select" class="display table table-striped
            table-hover" >
            <thead>
              <tr>
                <th>No</th>
                <th>Waktu</th>
                <th>Tempat</th>
                <th>Durasi</th>
                <th>Tujuan</th>
                <th>Pemberi Izin</th>
                <th>Aksi</th>
            </thead>

```

4.2.2.4 Implementasi tampilan halaman keuangan

SSpS St. Scholastica

Sr. Rosdiana Mooy, SSpS, anggota

Berikut adalah perincian biaya study

Tabel Data Biaya Study Bulan Agustus Tahun 2020

+ Tambah Data

#	Rincian	Debet	Kredit	Aksi
1	Transportasi		Rp 80,000.00	✎
2	foto copy		Rp 5,000.00	
3	terliru uang	Rp 1,000,000.00		
Saldo Bulan Agustus Tahun 2020				Rp. 915.000,00
Saldo Sebelum Bulan Agustus Tahun 2020				Rp. 0,00
Total Saldo				Rp. 915.000,00

Dashboard

Download Jadwal

INFORMASI ANGGOTA

Absensi

Keuangan

Gambar 4.24 Implementasi Tampilan halaman keuangan

Halaman ini untuk laporan keuangan user perbulan. Halaman ini diimplementasikan dengan *code* sebagai berikut :

```

        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <?php $sal=0; $a=1; foreach($data as $data):?>
            <tr>
                <td><?php echo $a; $a++;?></td>
                <td><?=$data->keuangan_perincian?></td>
                <td>
                    <?php if($data->keuangan_jenis=='debet') {
                        echo 'Rp ' . $controller->rupiah($data->keuangan_jumlah);
                        $sal=$sal+intval($data->keuangan_jumlah);
                    }?>
                </td>
                <td>
                    <?php if($data->keuangan_jenis=='kredit') {
                        echo 'Rp ' . $controller->rupiah($data->keuangan_jumlah);
                        $sal=$sal-intval($data->keuangan_jumlah);
                    }?>
                </td>
            </tr>
        <?php endforeach; ?>
        <tr>
            <td colspan="3"><Strong>Saldo Periode Bulan <?=$controller->
                tgl_indo_bulan($periode)?></Strong></td>
            <td><strong>Rp. <?=$controller->rupiah($sal)?></strong></td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>

```

4.2.2.5 Implementasi tampilan permohonan keuangan

Laporan Permohonan Biaya Study

Berikut adalah rincian permohonan biaya study

Waktu

October 2020

Status

Bekum Disetujui

Tabel Data Permohonan Biaya Study

#	Rincian	Jumlah
1.	UANG KULIAH DASAR	2.000,00
2.	UANG BOKS, UJIAN	0,00
3.	UANG SUMBANGAN PENDIDIKAN	50,00
4.	UANG PENDAFTARAN	0,00
5.	UANG HEREGISTRASI	2.000.000,00
Total Biaya Studi Yang Diajukan		Rp. 2.002.050,00

Kirim

Gambar 4.25 Implementasi tampilan permohonan keuangan study

Halaman permohonan biaya study memuat tentang permintaan uang kuliah yang dibutuhkan oleh setiap suster per bulan. Halaman ini diimplementasikan dengan code berikut :

```
<div class="d-flex align-items-center">
  <h4 class="card-title">Tabel Data Permohonan Biaya Study</h4>
</div>
</div>
<div class="card-body">
<table class="table table-bordered table-head-bg-primary
table-bordered-bd-info mt-4">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">#</th>
      <th scope="col">Rincian</th>
      <th scope="col">Jumlah</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <?php
    $sal=0;
    $a=1; foreach($data as $data):
    $sal = $sal + intval($data->detailbiaya_jumlah);

    ?>
    <tr>
      <td><?php echo $a; $a++;?></td>
      <td><?=$data->uraiankeuangan_nama?></td>
      <td><?=$controller->rupiah($data->detailbiaya_jumlah)
      ?></td>
    </tr>
    <?php endforeach; ?>
    <tr>
      <td colspan="2"><Strong>Total Biaya Studi Yang
      Diajukan</Strong></td>
      <td><strong>Rp. <?=$controller->rupiah(abs($sal))></strong></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

4.2.2.6 Implementasi tampilan halaman kontak



Gambar 4.26 Implementasi tampilan halaman kontak

Halaman kontak memuat tentang alamat biara, email, link untuk mengirim surat ke biara SSpS St.Skolastika dan nomor telpon yang bisa dihubungi. Halaman ini tidak hanya untuk anggota biara tetapi bisa dilihat oleh siapapun yang mengakses web ini. Impelmentasi dari halaman kontak berupa *code* dibawah ini :

```
<section id="contact" class="contact">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-6">
        <div class="info-box mb-4">
          <i class="bx bx-map"></i>
          <h3>Alamat Kami</h3>
          <p>Jln Matahari No.1 Kupang - Liliba  
Kelurahan Oesapa selatan, Kecamatan Kelapa Lima</p>
        </div>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-md-6">
        <div class="info-box mb-4">
          <i class="bx bx-envelope"></i>
          <h3>Email Kami</h3>
          <p>sspsliliba@gmail.com</p>
        </div>
      </div>
      <div class="col-lg-3 col-md-6">
        <div class="info-box mb-4">
          <i class="bx bx-phone-call"></i>
          <h3>Telepon Kami</h3>
          <p>+1 5589 55488 55</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

4.2.2.7 Implementasi tampilan halaman profil



Gambar 4.27 Implementasi tampilan halaman profil

Halaman profil memuat tentang gambaran umum biara SSpS St. Skolastika yang juga bisa dilihat oleh siapa saja yang mengakses *web* ini. Berikut ini implementasi *code* halaman profil :

```

22 <section id="about" class="about">
23 <div class="container">
24
25 <div class="row">
26 <div class="col-lg-6">
27 <!--
28
29
30
31
32
33 
34 </div>
35 <div class="col-lg-6 pt-4 pt-lg-0 content">
36 <!--
37
38
39
40
41
42
43 <p>
44 Ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in
45 voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,
46 culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum
47 </p>
48 </div>
49 </div>
50 </div>
51 </section><!-- End About Section -->
52 </main><!-- End #main -->
53

```

4.2.2.8 Implementasi halaman kegiatan



Kegiatan

Pembukaan bulan rosario

Administrator 01 Oktober 2020, 18:00 WITA

Bulan Oktober merupakan bulan yang ditetapkan untuk berdevosi khusus kepada Bunda Maria melalui doa Rosario di lingkungan dan juga komunitas. Sore hari ini para suster mengadakan ibadat Rosario bersama di depan pelataran gua maria komunitas. Dalam Ibadat Rosario ini, Sr Elisabet Koli, SSps sebagai pemimpin doa mengajak setiap Suster untuk membakar lilin yang telah dibagikan

Selengkapnya

Gambar 4. 28 Implementasi halaman kegiatan

Halaman ini berisi tentang kegiatan – kegiatan yang dilakukan oleh para suster.

Berikut ini implementasi *code* dari halaman kegiatan :

```

<div class="content">
  <div class="page-inner">
    <div class="page-header">
      <h4 class="page-title">Daftar Kegiatan</h4>
    </div>
    <div class="page-category">Berikut adalah daftar kegiatan yang tercatat tercatat didalam
    sistem</div>
    <div class="row">

      <div class="col-md-12">
        <div class="card">
          <div class="card-header">

            <div class="d-flex align-items-center">
              <h4 class="card-title">Tabel Data Kegiatan</h4>
              <?php if($this->session->userdata('user_tipe')=='admin'){?>
                <a class="btn btn-primary btn-round ml-auto" href="<?-base_url()?>
                kegiatan/create">
                  <i class="fa fa-plus"></i>
                  Tambah Data
                </a>
              <?php } ?>
            </div>
          </div>
          <div class="card-body">
            <div class="table-responsive">
              <table id="multi-filter-select" class="display table table-striped
              table-hover" >
                <thead>
                  <tr>
                    <th>No</th>
                    <th>Nama</th>
                    <th>Aksi</th>
                  </tr>

```