

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pengumpulan Data

Pada penelitian ini, pengumpulan data diperoleh dari beberapa tahap yaitu observasi objek penelitian, wawancara kepada pihak yang bersangkutan. Adapun hasil dari beberapa tahap tersebut sebagai berikut :

4.1.1 Observasi

Observasi dilakukan pada tanggal 11 Juni 2021 di Kantor BK Wilayah Az-Zainiyah. Teknik observasi digunakan dengan tujuan untuk menghasilkan gambaran konkret mengenai sistem yang diperlukan oleh pengguna. Sehingga, dalam observasi ini perlu dilakukan pengamatan yang cermat dan mencatat hal-hal yang penting secara detail diantaranya ialah sistem pendataan proses konseling santri di Wilayah Az-Zainiyah. Dari observasi ini dihasilkan beberapa deskripsi tentang apa saja yang dibutuhkan, diantaranya ialah sistem pengolahan data pelanggaran dan data konsultasi yang masih belum tertata rapi dan terkomputerisasi dengan baik sehingga perlu pembaruan sistem yang lebih mudah dan praktis.

4.1.2 Wawancara

Wawancara dilakukan pada tanggal 1 Juli 2021 yang ditujukan kepada ustadzah Ida Rositha, M.Pd selaku Koordinator BK mengenai pengalamannya tentang mendata pelanggaran dan konsultasi santri yang ada di Wilayah Az-Zainiyah. Adapun yang pertama ialah tidak sesuainya data jumlah pelanggaran dan konsultasi santri, adanya kehilangan data karena tidak tersimpan dengan rapi.

4.2 Pemaparan Hasil Analisis dan Desain

4.2.1 Analisis Sistem Lama

Menganalisa sistem lama, selama ini pada kantor BK Wilayah Az-Zainiyah PP.Nurul Jadid masih ada beberapa kekurangan, seperti pendataan pelanggaran dan konsultasi, sistem pengolahan data yang belum

terkomputerisasi.

4.2.2 Analisis Sistem Baru

Setelah melakukan analisis yang diterapkan terhadap sistem yang digunakan sebelumnya, diketahuilah beberapa permasalahan pada Wilayah Az-Zainiyah di devisi BIMBINGAN KONSELING. Maka diupayakan dengan adanya sistem baru yang dapat membantu serta mempermudah pada proses pengolahan data pelanggaran dan konsultasi santri. Sistem baru yang diusulkan ialah Sistem Informasi Pengolahan Data Bimbingan Konseling Wilayah Az-Zainiyah Berbasis WEB. Aplikasi ini berfungsi sebagai pengolah data pelanggaran, konsultasi, serta cetak laporan sehingga mempermudah kinerja devisi BK

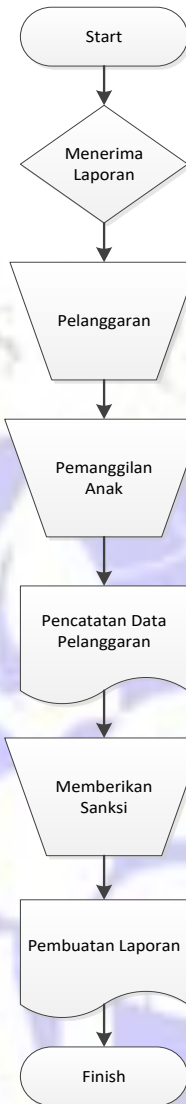
4.3 Desain Sistem

Setelah proses analisis sistem selesai, maka ditentukan desain sistem yang diusulkan yaitu terdiri dari flowchart, DFD (Data Flow Diagram) dan ERD (Entity Relationship Diagram) yang dilengkapi dengan desain database.

4.3.1 Flowchart

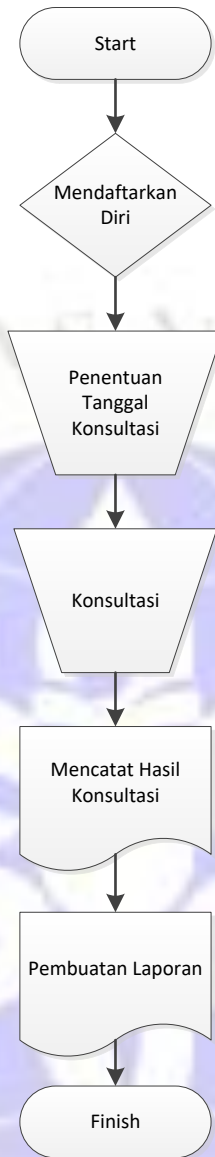
Flowchart adalah langkah-langkah menyelesaikan masalah yang dituliskan dalam simbol-simbol tertentu. Diagram alir ini akan menunjukkan alur didalam program secara logika dan dibutuhkan juga sebagai dokumentasi. Berikut adalah gambaran perencanaan flowchart pada Sistem Pengolahan Data BK di Wilayah Az-Zainiyah:

a. Flowchart sistem lama pengolahan data pelanggaran



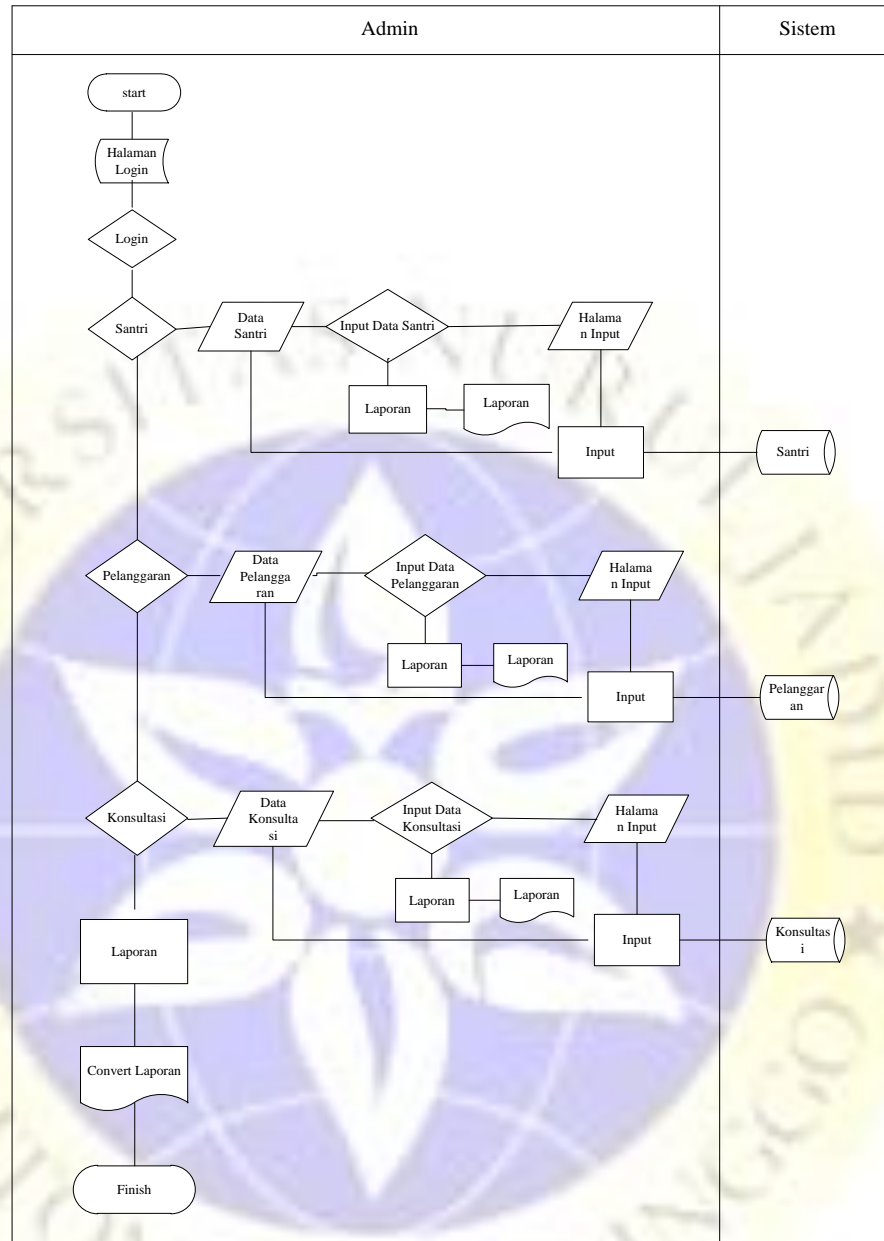
Gambar 4. 1 Flowchart Sistem Lama Pengolahan Data Pelanggaran

b. Flowchart Sistem Lama Pengolahan Data Konsultasi



Gambar 4. 2 Flowchart Sistem Lama Pengolahan Data Konsultasi

c. Flowchart sistem baru pengolahan data BK Wilayah Az-Zainiyah.

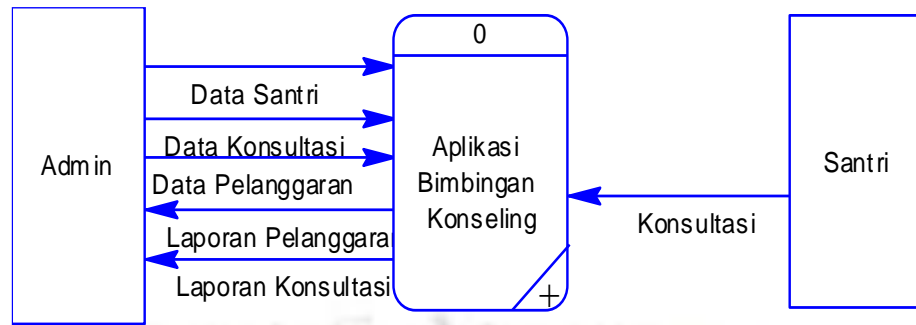


Gambar 4. 3 Flowchart Sistem Baru

4.3.2 Data Flow Diagram (DFD)

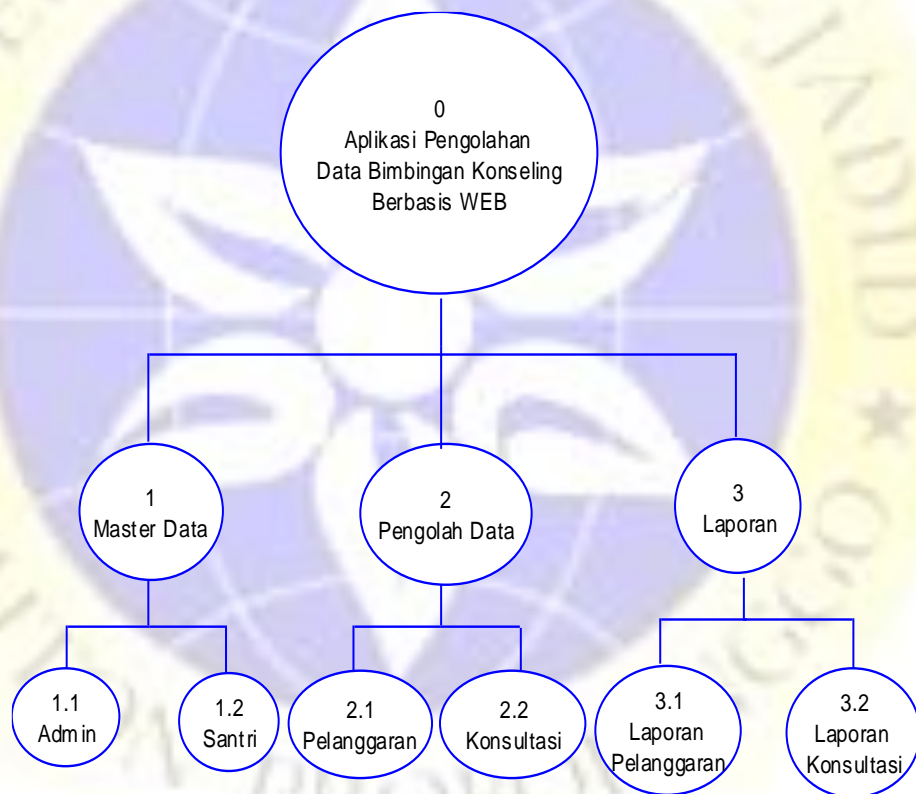
DFD adalah suatu model logika data atau proses yang dibuat untuk menggambarkan: darimana asal data, dan kemana tujuan data yang keluar dari sistem, dimana data disimpan, proses apa yang menghasilkan data tersebut, dan interaksi antara data yang tersimpan, dan proses yang dikenakan pada data tersebut.

a. Diagram Konteks



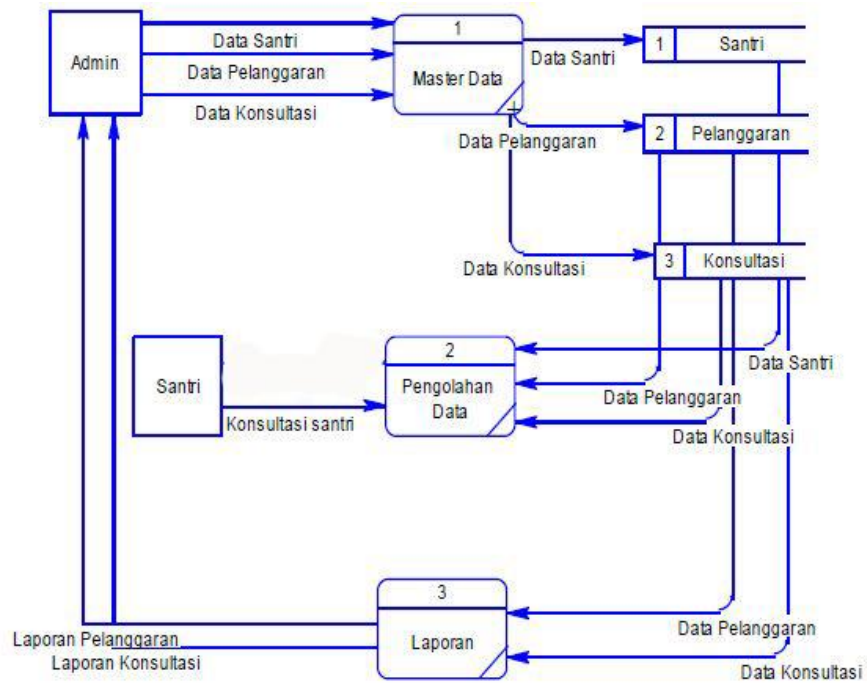
Gambar 4. 4 Diagram Konteks

b. Bagan Berjenjang



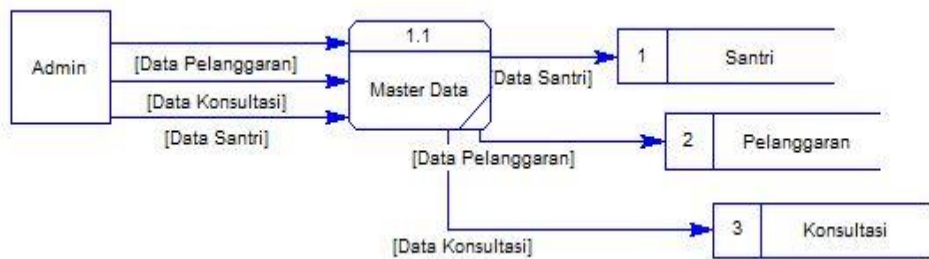
Gambar 4. 5 Bagan Berjenjang

c. DFD Level 1



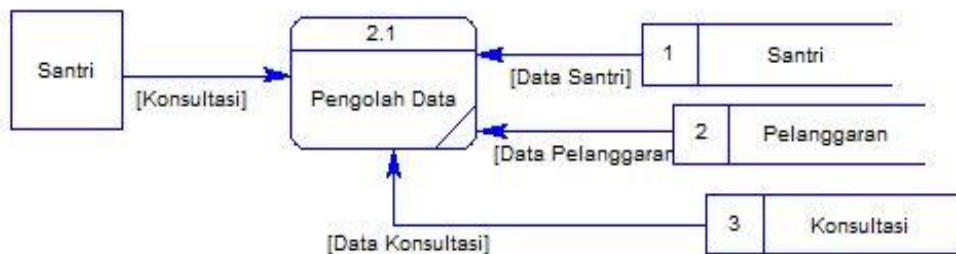
Gambar 4. 6 DFD Level 1

d. DFD Level 1 Proses 1



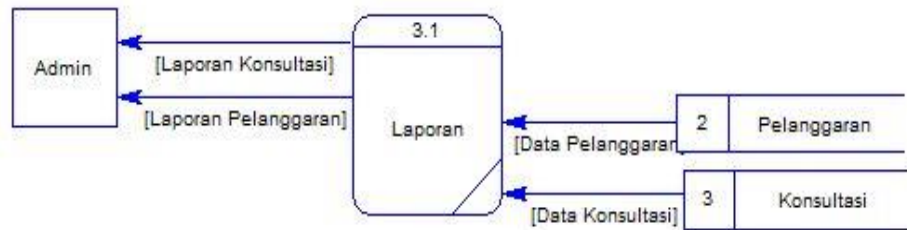
Gambar 4. 7 DFD Level 1 Proses 1

e. DFD Level 2 Proses 2



Gambar 4. 8 DFD Level 1 Proses 2

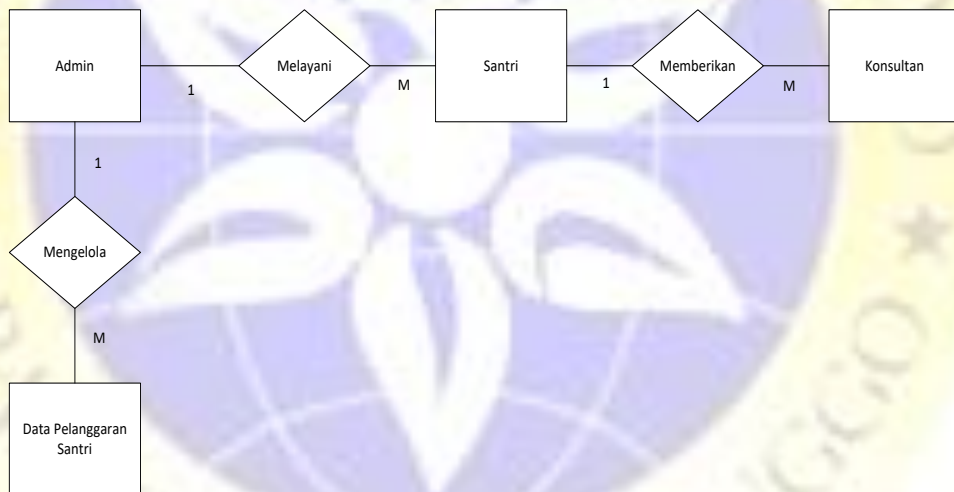
f. DFD Level 3 Proses 3



Gambar 4. 9 DFD Level 1 Proses 3

4.3.3 Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram digunakan untuk melihat hubungan antara entitas yang terdapat dalam. Sistem Informasi Pengolahan Data Bimbingan Konseling Wilayah Az-Zainiyah PP.Nurul Jadid Berbasis Web. Adapun ERD yang terdapat dalam aplikasi tersebut adalah sebagai berikut:



Gambar 4. 10 Entity Relationship Diagram (ERD)

Kamus Data:

Admin : {id int(5), username varchar(25), password varchar(100)}

Santri : {id_santri int(5), niup int(12), nama varchar(25), lembaga varchar(50), nama_wali varchar(50), tanggal_lahir (date), kamar varchar(25)}

Pelanggaran: {id_pelanggaran int(5), id_santri int(5),
nama_pelanggaran varchar(11), id_kategori int(5),
tempat_pelanggaran varchar(11), tanggal_pelanggaran
(date), sanksi (text)}

Kategori : {id_kategori int(5), nama_kategori varchar(25)}

Konsultasi : {id_konsultasi int(5), id_santri int(5), masalah (text), solusi
(text), tanggal_konsultasi (datetime)}

4.3.4 Desain Database

Database yang akan menampung seluruh jenis data, maka harus ada pola struktur database yang baik agar tidak terjadi redundansi dan inkonsistensi data. Database yang akan dipakai dibuat dengan menggunakan MySQL yang terdiri dari beberapa tabel. Berikut struktur tabel database :

1. Tabel Admin

Tabel 4. 1 Tabel Admin

Field Name	Type	Keterangan
Id	int (5)	Primary key
Username	varchar (25)	Not null
Password	varchar (100)	Not null

1. Tabel Data Pelanggaran

Tabel 4. 2 Tabel Pelanggaran

Field Name	Type	Keterangan
id_pelanggaran	int (5)	Primary key
Id_santri	int (5)	Not null
nama_pelanggaran	varchar (11)	Not null
Id_kategori	int (5)	Primary key
Tempat_pelanggaran	varchar(11)	Not null
Tanggal_pelanggaran	Date	Not null
Sanksi	Text	Not null

2. Tabel Kategori

Tabel 4. 3 Tabel Kategori

Field Name	Type	Keterangan
id_kategori	int (5)	Primary key
nama_kategori	varchar (25)	Not null

3. Tabel Konsultasi

Tabel 4. 4 Tabel Konsultasi

Field Name	Type	Keterangan
id_konsultasi	int (5)	Primary key
id_santri	int (5)	Primary key
Masalah	Text	Not null
Solusi	Text	Not null
Tanggal_konsultasi	Datetime	Not null

4. Tabel Santri

Tabel 4. 5 Tabel Santri

Field Name	Type	Keterangan
id_santri	int (5)	Primary key
NIUP	int (12)	Not null
Nama	varchar(25)	Not null
Lembaga	varchar(50)	Not null
Nama_wali	varchar(50)	Not null
Tanggal_lahir	Date	Not null
Kamar	varchar(25)	Not null

4.3.5 Desain Input Dan Output

Desain input berfungsi memeberikan informasi ttentang masukan yang membantu sistem dalam mengklasifikasi data. Bagian ini merupakan proyeksi gambaran interface program yang nantinya akan dibuat.

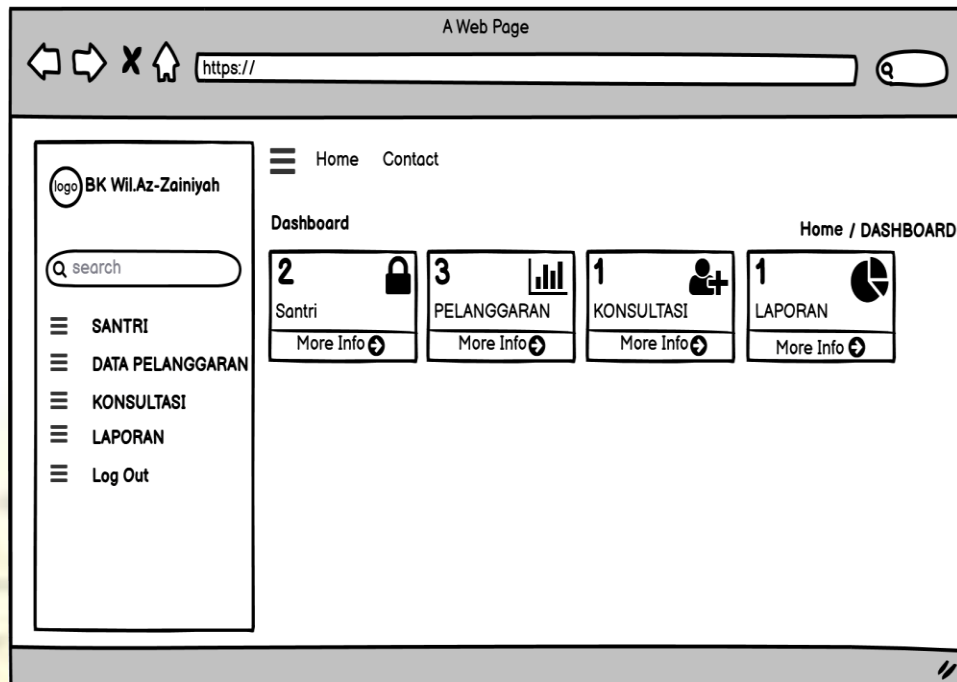
Berikut beberapa ampilan gambarannya yang akan dijelaskan pada beberapa gambar dibawah ini

1. Halaman Login

The image shows a web browser window titled "A Web Page". The address bar contains "https://". The main content area displays a login interface for "Aplikasi Bimbingan Konseling". At the top center is a circular logo with the word "logo" inside. Below the logo, the text "Aplikasi Bimbingan Konseling" is centered. Underneath, there is a sign-in form with the heading "Sign in to start your session". The form contains two input fields: the first is labeled "admin" and has an envelope icon to its right; the second is labeled "Password" and has a lock icon to its right. Below these fields is a "Sign In" button. The browser window has standard navigation icons (back, forward, home, refresh) and a search icon in the top left corner.

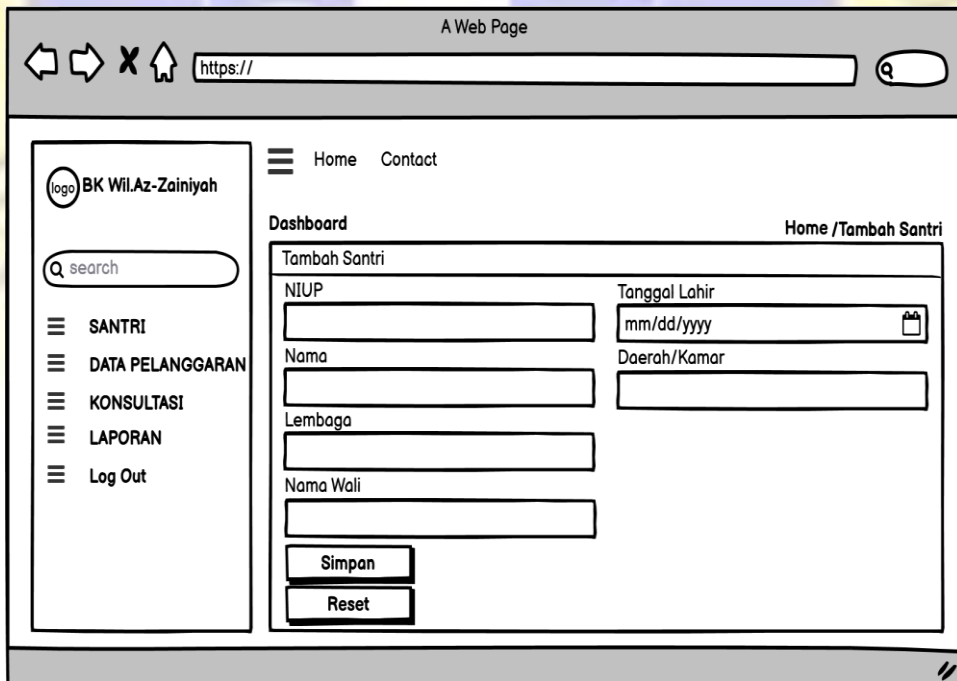
Gambar 4. 11 Halaman Login

2. Halaman Dashboard



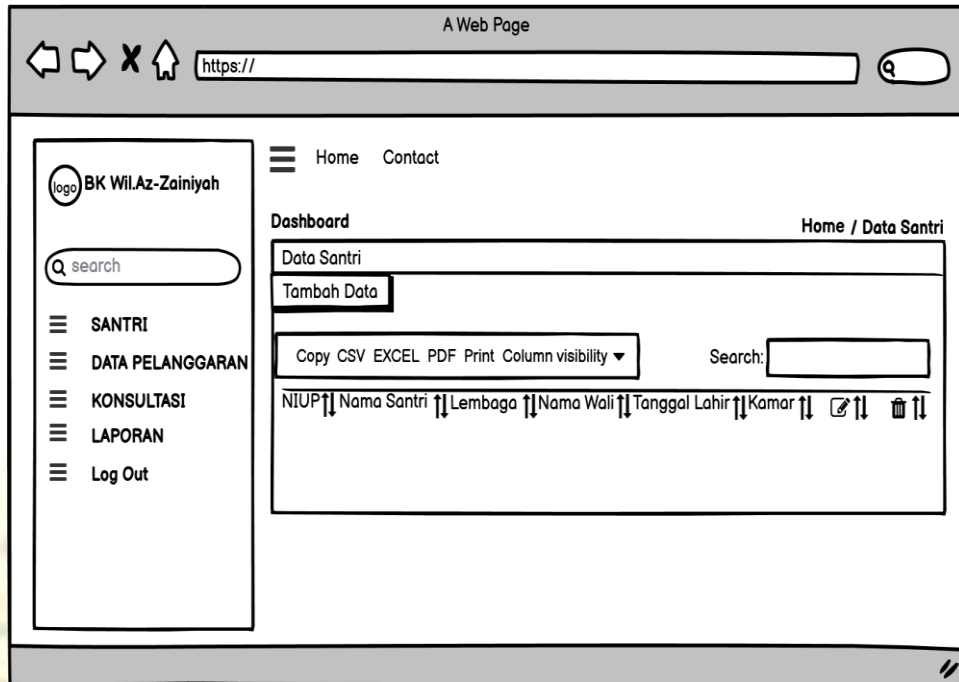
Gambar 4. 12 Halaman Dashboard

3. Halaman Tambah Santri



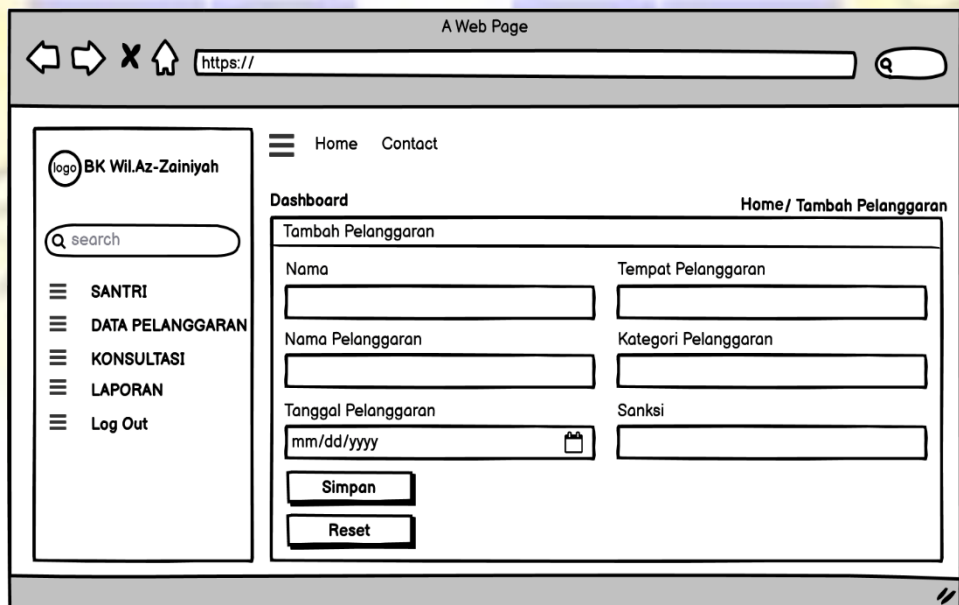
Gambar 4. 13 Halaman Tambah Santri

4. Tampilan Halaman Data Santri



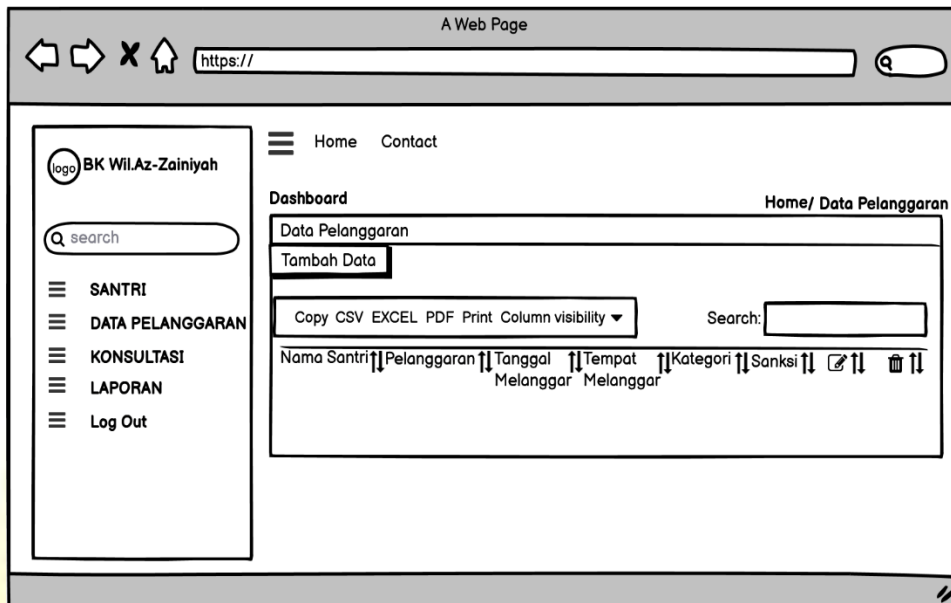
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Data Santri

5. Halaman Tambah Data Pelanggaran



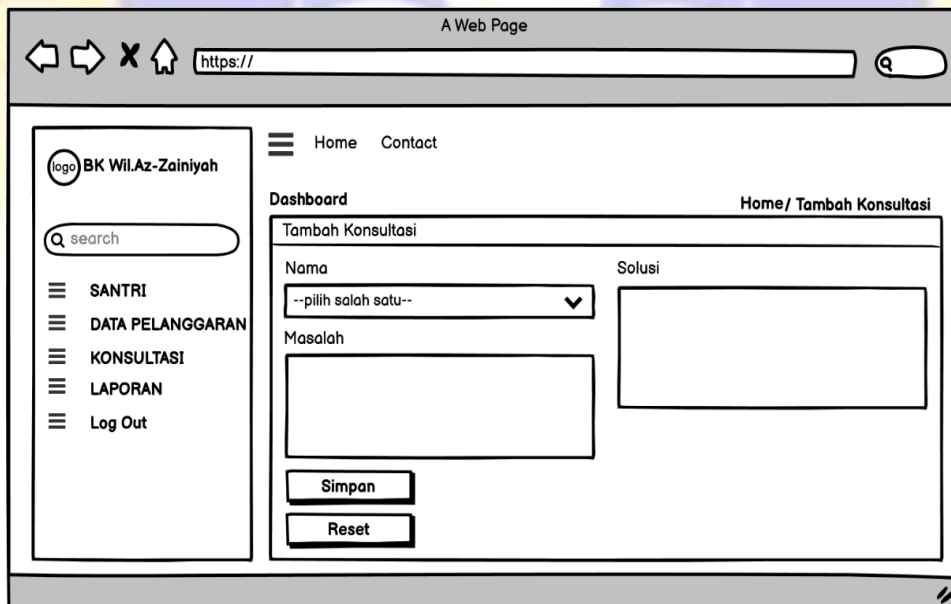
Gambar 4. 15 Halaman Tambah Data Pelanggaran

6. Tampilan Halaman Data Pelanggaran



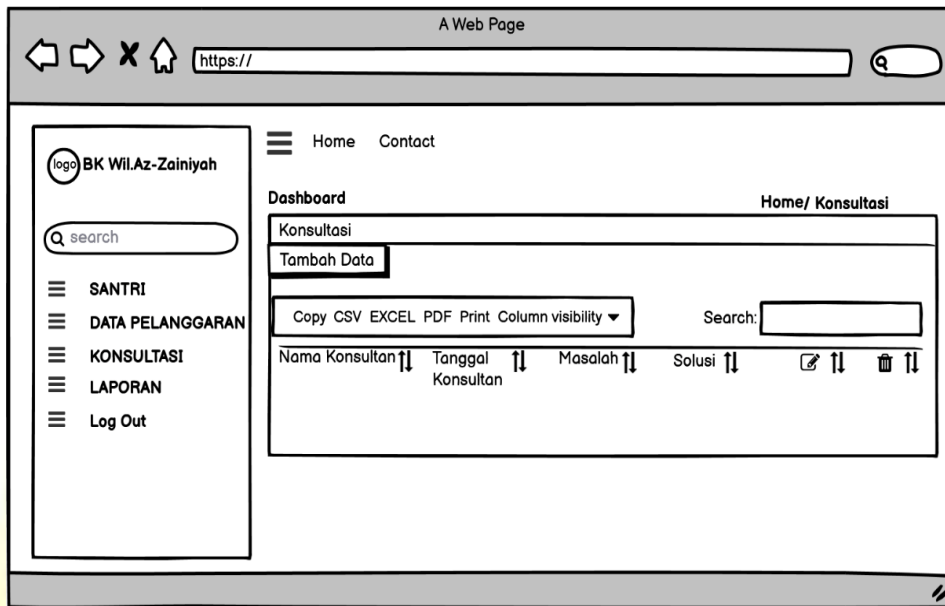
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Data Pelanggaran

7. Halaman Tambah Konsultasi



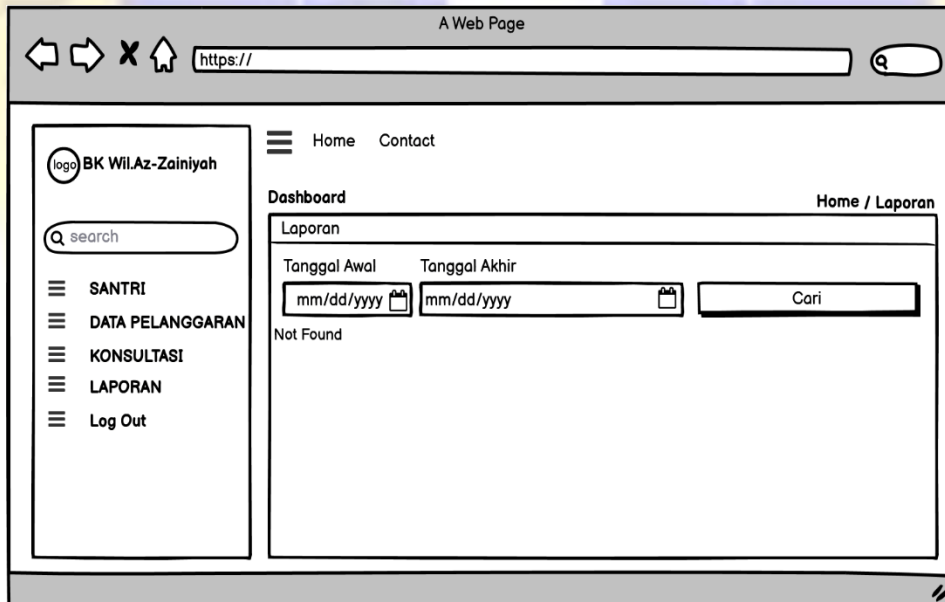
Gambar 4. 17 Halaman Tambah Konsultasi

8. Tampilan Halaman Tambah Konsultasi



Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Tambah Konsultasi

9. Halaman Laporan

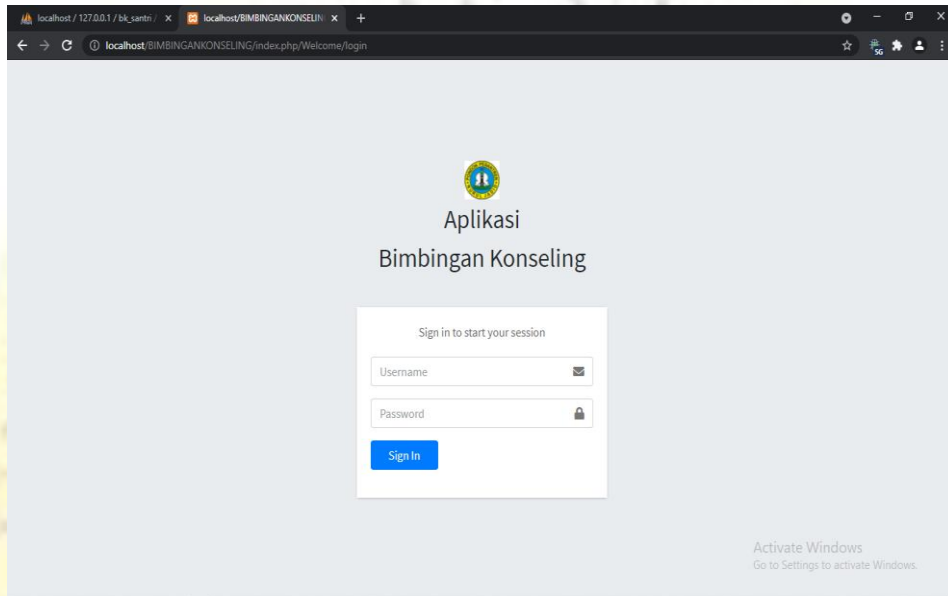


Gambar 4. 19 Halaman Laporan

4.3.6 Implementasi Program

Implementasi program merupakan gambar tampilan hasil sistem baru yang telah dihasilkan adalah sebagai berikut :

a. Form Login Admin



Gambar 4. 20 Form Login Admin

Segmen program 4.1 Views login data

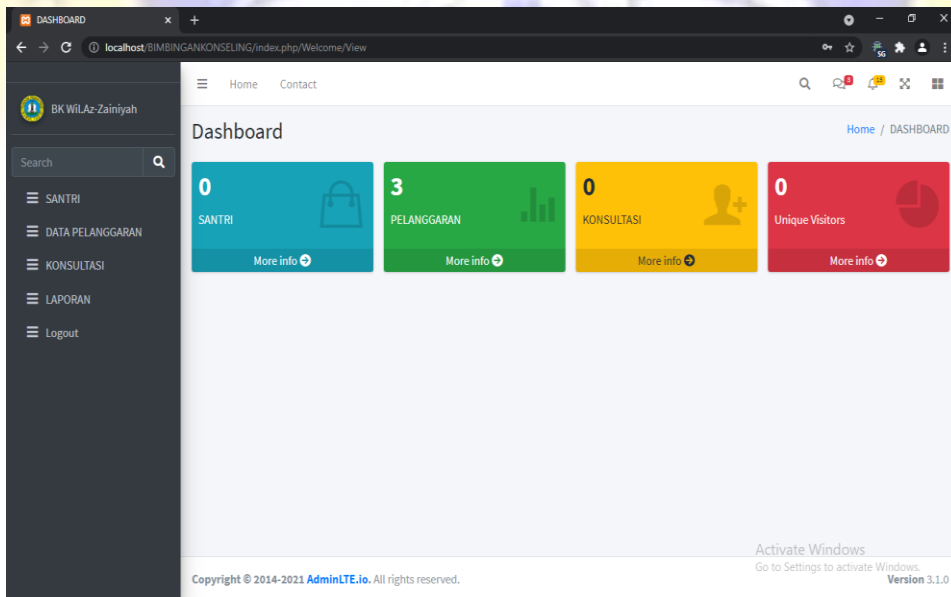
```
</div>
<?php
    if (isset($_SESSION['msg'])) {
        echo "<button type='button' class='btn btn-".$_SESSION['msg'][0]."' btn-block
btn-sm"><i class='fa fa-bell'></i> ". $_SESSION['msg'][1]."</button>";
        unset($_SESSION['msg']);
    }
?>
<br>
<!-- /.login-logo -->
<div class="card">
    <div class="card-body login-card-body">
        <p class="login-box-msg">Sign in to start your session</p>
        <form action="<?php echo base_url() . "index.php/Welcomes/loginproses" ?>"
method="post">
```

```

<div class="input-group mb-3">
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Username"
name="username">
  <div class="input-group-append">
    <div class="input-group-text">
      <span class="fas fa-envelope"></span>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="input-group mb-3">
  <input type="password" class="form-control" placeholder="Password"
name="password">
  <div class="input-group-append">
    <div class="input-group-text">
      <span class="fas fa-lock"></span>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-4">
    <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block">Sign
In</button>
  </div>

```

b. Halaman Dashboard



Gambar 4. 21 Halaman Dashboard

Segmen program 4.2 Dashboar data

```
<div class="row">
  <div class="col-lg-3 col-6">
    <!-- small box -->
    <div class="small-box bg-info">
      <div class="inner">
        <h3><?php echo $santri['hasilSantri'] ?></h3>
        <p>SANTRI</p>
      </div>
      <div class="icon">
        <i class="ion ion-bag"></i>
      </div>
      <a href="<?php echo base_url()."index.php/welcome/" ?>"
class="small-box-footer">More info <i class="fas fa-arrow-circle-right"></i></a>
    </div>
  </div>
  <!-- ./col -->
  <div class="col-lg-3 col-6">
    <!-- small box -->
    <div class="small-box bg-success">
      <div class="inner">
        <h3><?php echo $pelanggaran['hasilPelanggaran'] ?></h3>
```

c. Halaman Tambah Santri

Dashboard

Tambah Santri

NIUP

Tanggal Lahir

Nama

Daerah / Kamar

Lembaga

Nama Wali

Simpan

Reset

Gambar 4. 22 Halaman Tambah Santri

Segmen program 4.3 Views Santri Edit

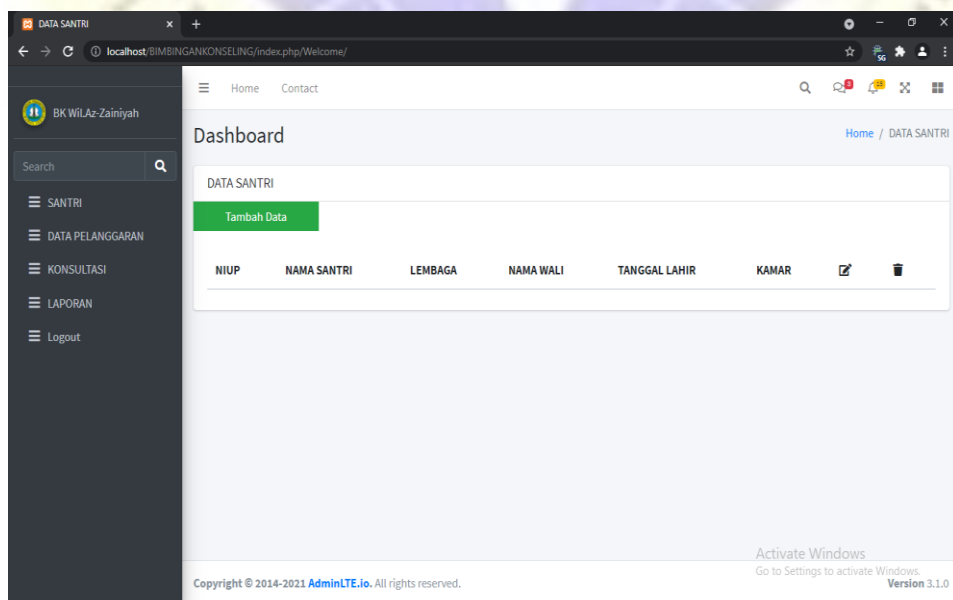
```

<div class="card card-default">
    <form action="<?php echo base_url()."index.php/welcome/update" ?>"
method="post">
    <div class="card-header">
        <h3 class="card-title">Tambah Santri</h3>

        <div class="card-tools">
            <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-
widget="collapse">
                <i class="fas fa-minus"></i>
            </button>
            <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-
widget="remove">
                <i class="fas fa-times"></i>
            </button>
        </div>
    </div>
<!-- /.card-header -->
    <div class="card-body">
        <div class="row">
            <div class="col-md-6">
                <div class="form-group">
                    <label>NIUP</label>
                    <input type="number" name="niup" id="" value="<?php echo
$data['niup'] ?>" maxlength="11" class="form-control">
                    <input type="hidden" name="id" id="" value="<?php echo
$data['id_santri'] ?>">
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

d. Tampilan Halaman Tambah Santri

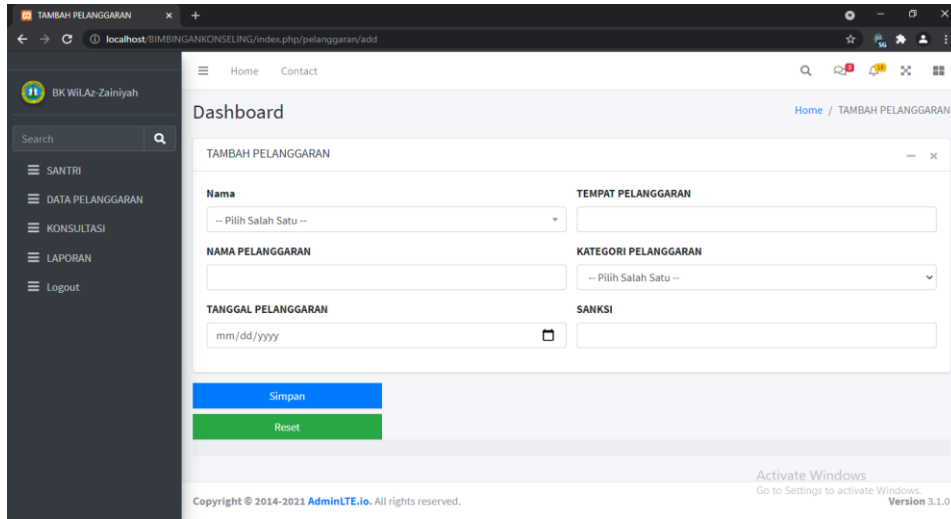


Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Tambah Santri

Segmen program 4.4 Views Santri Form

```
<div class="card card-default">
  <form action="<?php echo base_url()."index.php/Welcome/Insert" ?>"
method="post">
  <div class="card-header">
    <h3 class="card-title">Tambah Santri</h3>
    <div class="card-tools">
      <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-
widget="collapse">
        <i class="fas fa-minus"></i>
      </button>
      <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-
widget="remove">
        <i class="fas fa-times"></i>
      </button>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- /.card-header -->
<div class="card-body">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="form-group">
        <label>NIUP</label>
        <input type="number" name="niup" id="" maxlength="11"
class="form-control">
      </div>
```


e. Halaman Tambah Data Pelanggaran



Gambar 4. 24 Halaman Tambah Data Pelanggaran
Segmen program 4.5 Views Pelanggaran Edit

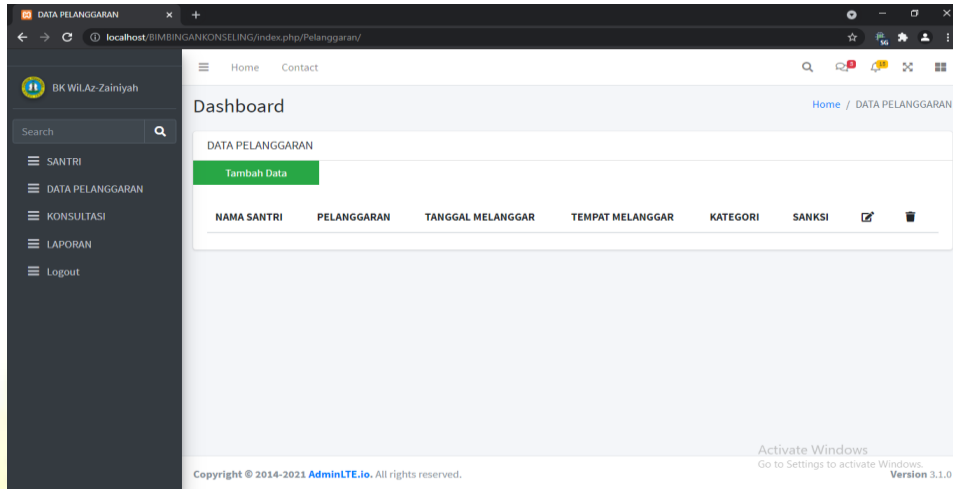
```
<div class="card-body">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="form-group">
        <label for="">Nama</label>
        <select class="form-control select2 select2-hidden-
accessible" style="width: 100%;" data-select2-id="1" tabindex="-1" aria-
hidden="true" name="nama" id="">
          <option value="" selected="selected">-- Pilih Salah Satu
--</option>
          <?php
            foreach ($data as $d) {
              <option value="<?php echo $d['id_santri'] ?>" <?php
echo ($edit['id_santri'] == $d['id_santri']) ? 'selected' : '' ?>><?php echo
$d['nama'] ?></option>
            }
          ?>
        </select>
      </div>
    <!-- /.form-group -->
    <div class="form-group">
      <label>Nama Pelanggaran</label>
```

```

        <input type="text" name="nama_pelanggaran" value="<?php echo
$edit['Nama_pelanggaran'] ?>" id="" class="form-control">
    </div>

```

f. Tampilan Halaman Tambah Data Pelanggaran



Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Tambah Data Pelanggaran

Segmen program 4.6 Views Pelanggaran Form

```

<div class="card card-default">
    <form action="<?php echo base_url() . "index.php/pelanggaran/Insert" ?>"
method="post">
    <div class="card-header">
        <h3 class="card-title"><?php echo $title ?></h3>

        <div class="card-tools">
            <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-
widget="collapse">
                <i class="fas fa-minus"></i>
            </button>
            <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-widget="remove">
                <i class="fas fa-times"></i>
            </button>
        </div>
    </div>
<!-- /.card-header -->
<div class="card-body">
    <div class="row">
        <div class="col-md-6">
            <div class="form-group">
                <label for="">Nama</label>

```

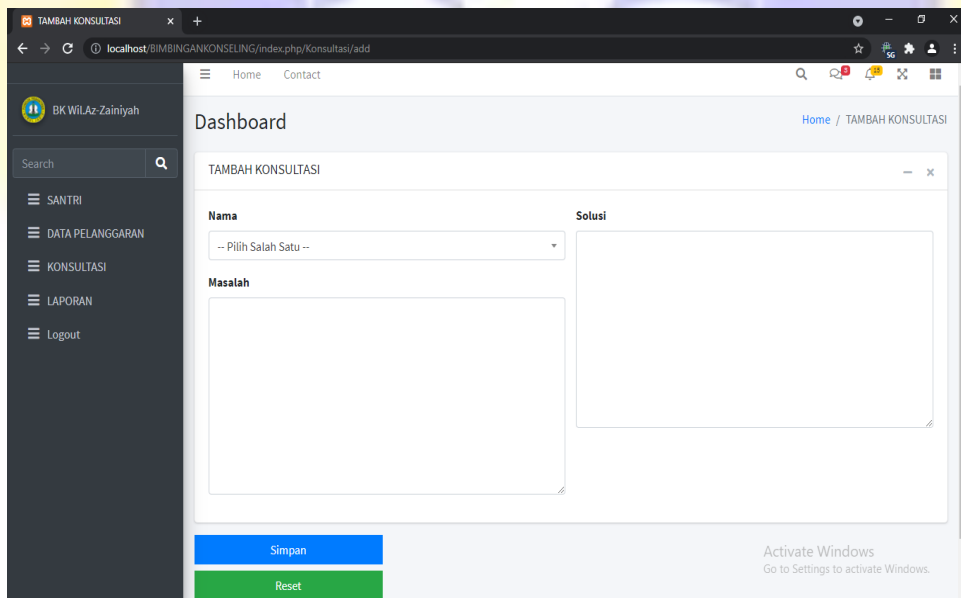
```

        <select class="form-control select2 select2-hidden-accessible"
style="width: 100%;" data-select2-id="1" tabindex="-1" aria-hidden="true"
name="nama" id="">
        <option value="" selected="selected">-- Pilih Salah Satu --
</option>

        <?php
        foreach ($data as $d) {
        ?>
        <option value="<?php echo $d['id_santri'] ?>"><?php echo
$d['nama'] ?></option>
        <?php
        }
        ?>
        </select>
</div>

```

g. Halaman Tambah Konsultasi



Gambar 4. 26 Halaman Tambah Konsultasi

Segmen program 4.7 Views Konsultasi Edit

```

<div class="card card-default">

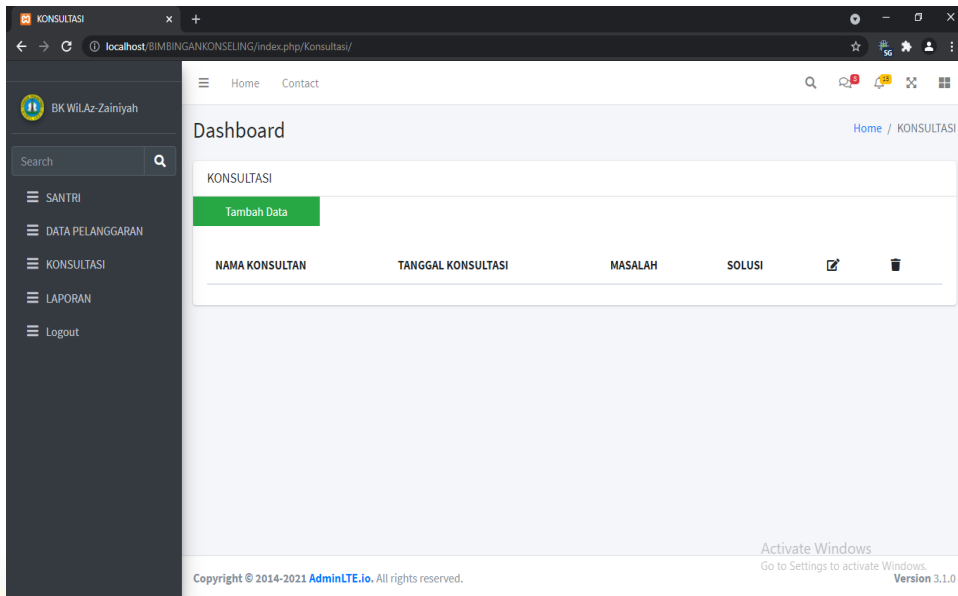
```

```

        <form action="<?php echo base_url() . "index.php/Konsultasi/update" ?>"
method="post">
    <div class="card-header">
        <h3 class="card-title"><?php echo $title ?></h3>
        <div class="card-tools">
            <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-
widget="collapse">
                <i class="fas fa-minus"></i>
            </button>
            <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-
widget="remove">
                <i class="fas fa-times"></i>
            </button>
        </div>
    </div>
    <!-- /.card-header -->
    <div class="card-body">
        <div class="row">
            <div class="col-md-6">
                <div class="form-group">
                    <label for="">Nama</label>
                    <select class="form-control select2 select2-hidden-
accessible" style="width: 100%;" data-select2-id="1" tabindex="-1" aria-
hidden="true" name="nama" id="">
                        <?php
                            foreach ($data as $d) {
                                ?>
                                <option value="<?php echo $d['id_santri'] ?>" <?php
echo ($edit['id_santri'] == $d['id_santri']) ? 'selected' : ''; ?>><?php echo
$d['nama'] ?></option>
                                    <?php
                                        }
                                    ?>
                                </select>
                            </div>

```

h. Tampilan Halaman Tambah Konsultasi



Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Tambah Konsultasi

Segmen program 4.8 Views Konsultasi Form

```
<div class="card card-default">
  <form action="<?php echo base_url() . "index.php/Konsultasi/Insert" ?>"
method="post">
  <div class="card-header">
    <h3 class="card-title"><?php echo $title ?></h3>
    <div class="card-tools">
      <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-
widget="collapse">
        <i class="fas fa-minus"></i>
      </button>
      <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-widget="remove">
        <i class="fas fa-times"></i>
      </button>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- /.card-header -->
<div class="card-body">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="form-group">
        <label for="">Nama</label>
```

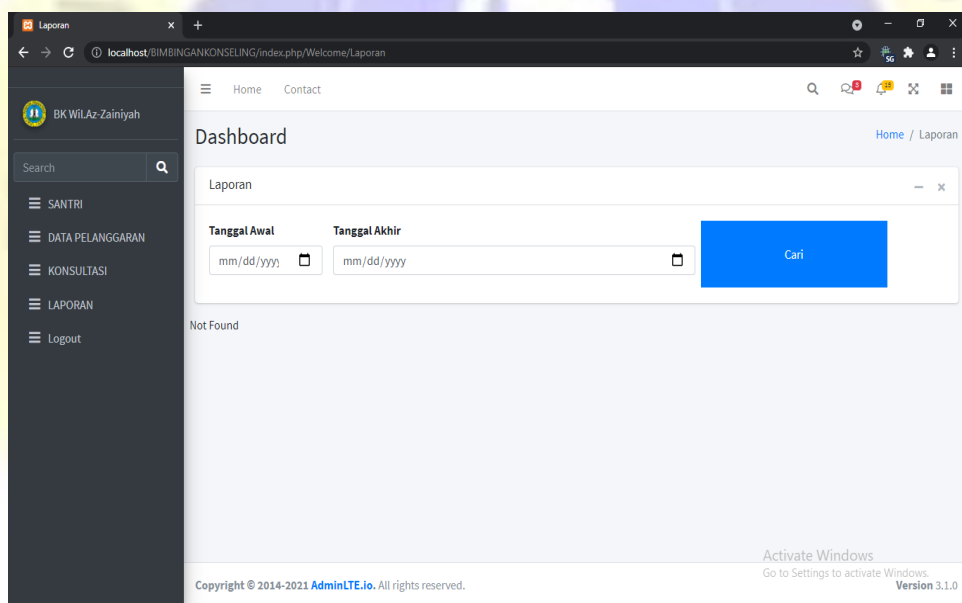
```

        <select class="form-control select2 select2-hidden-
accessible" style="width: 100%;" data-select2-id="1" tabindex="-1" aria-
hidden="true" name="nama" id="">
            <option value="" selected="selected">-- Pilih Salah Satu --
</option>

            <?php
                foreach ($data as $d) {
            ?>
                <option value="<?php echo $d['id_santri'] ?>"><?php echo
$d['nama'] ?></option>
            <?php
                }
            ?>
        </select>
    </div>

```

i. Halaman Laporan



Gambar 4. 28 Halaman Laporan

Segmen program 4.9 Views Laporan

```

<div class="card card-default">
    <form action="<?php echo base_url() . "index.php/Welcome/GetLaporan" ?>"
method="post">
        <div class="card-header">
            <h3 class="card-title"><?php echo $title ?></h3>
            <div class="card-tools">
                <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-
widget="collapse">

```



```
        <i class="fas fa-minus"></i>
    </button>
    <button type="button" class="btn btn-tool" data-card-
widget="remove">
        <i class="fas fa-times"></i>
    </button>
</div>
</div>
<div class="card-body">
    <div class="row">
        <div class="col-md-2">
            <div class="form-group">
                <label for="">Tanggal Awal</label>
                <input type="date" class="form-control" name="awal">
            </div>
        </div>
        <div class="col-md-6">
            <div class="form-group">
                <label for="">Tanggal Akhir</label>
                <input type="date" class="form-control" name="akhir">
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```



4.3.7 Hasil Pengujian

Setelah beberapa tahapan sudah selesai dilakukan termasuk tahapan implementasi, maka tahapan berikutnya adalah pengujian terhadap sistem yang telah diterapkan dalam bentuk implementasi. Pengujian pada sistem ini menggunakan metode black box. Berikut hasil uji coba

a. Hasil Pengujian Internal dengan Black Box

Tabel 4. 6 Hasil Black Box Testing

No	Pengujian	Target yang dicapai	Hasil yang Diharapkan	Keterangan	
				Ya	Tidak
1	Login	Username dan password benar	Menuju Dashboard	V	
		Username dan password salah	Tidak dapat menuju Dashboard	V	
2	Dasboard	Lihat data yang dikelola	Menampilkan folder data yang dikelola Perbulan	V	
		Tambah data santri	Data masuk tersimpan di database	V	
		Tambah data pelanggaran	Data masuk tersimpan di database	V	
		Tambah data konsultasi	Data masuk tersimpan di database	V	
		Laporan	Data tersimpan di database	V	
		Logout / keluar	Kembali ke Login	V	

b. Hasil Pengujian Eksternal dengan kuisisioner

Angket diberikan 10 responden yang berperan sebagai Koordinator Kerumahtanggaan dan pengurus wilayah Az-Zainiyah. Berikut rincian perhitungan point dari pertanyaan 1 sampai 4:

Tabel 4. 7 Angket atau Kuisisioner

No	Pertanyaan	SS	S	C	TS	STS
1	Apakah sistem ini mempermudah pengolahan data dan pencarian data?	7	2	1		
2	Apakah sistem ini meningkatkan efisiensi waktu dalam pembuatan laporan ?	6	3	1		
3	Apakah sistem ini mudah digunakan ?	6	3	1		
4	Apakah sistem ini telah layak digunakan ?	6	3	1		
5	Apakah sistem ini lebih efektif dari sistem sebelumnya ?	5	4	1		
	Total	30	15	5	0	0

Perhitungan dimulai dengan rumus: $T \times P_n$

T = Total jumlah responden yang memilih

P_n = Pilihan angka skor Likert

Tabel Tabel Perhitungan Angket atau Kuisisioner

a. Responden yang menjawab Sangat Setuju (skor 5) = $30 * 5 = 150$

b. Responden yang menjawab Setuju (skor 4) = $15 * 4 = 60$

- c. Responden yang menjawab Cukup Setuju (skor 3) = $5 * 3 = 15$
- d. Responden yang menjawab Kurang Setuju (skor 2) = $0 * 2 = 0$
- e. Responden yang menjawab Sangat Tidak Setuju (skor 1) = $0 * 1 = 0$

Total skor dari hasil penjumlahan = $150 + 60 + 15 = 225$

Interpretasi Skor Perhitungan

Skor ideal = Jumlah pertanyaan * Jumlah responden $\rightarrow 5 * 10 = 50$

$Y = \text{Skor tertinggi } likert * \text{ skor ideal} \rightarrow 5 * 50 = 250$

Selanjutnya mencari jarak interval (rentang jarak) dan interpretasi persen agar mengetahui penilaian dengan metode mencari interval skor persen.

$$\begin{aligned} \text{Rumus Interval} &= 100 / \text{jumlah pilihan skor } likert \\ &= 100 / 5 \\ &= 20 \end{aligned}$$

Jadi, jarak interval dari yang terendah 0% sampai tertinggi (100%) adalah 20. Berikut tabel interval dengan jarak 20 dari terendah (0%) hingga tertinggi (100%).

Tabel 4. 8 Interval

No	Keterangan	Nilai Presentase
1	STS = Sangat Tidak Setuju	0% - 20%
2	TS = Tidak Setuju	21% - 40%
3	C = Cukup Layak	41% - 60%
4	S = Setuju	61% - 80%
5	SS = Sangat Setuju	81% - 100%

Perhitungan akhir dilakukan dengan menggunakan **Rumus Index %**.

$$\begin{aligned} \text{Rumus Index \%} &= \frac{\text{Total skor}}{Y} * 100 \\ &= \frac{225}{250} * 100 = 90\% \end{aligned}$$

Jadi, hasil tersebut menunjukkan bahwa 90% pengguna **sangat setuju** dengan adanya sistem informasi pengolahan data bimbingan konseling di Wilayah Az-Zainiyah yang mampu menjawab permasalahan yang ada.

