

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

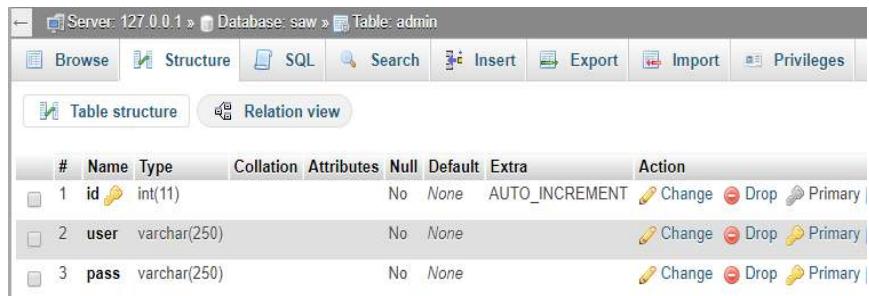
4.1 Implementasi Basis Data

Perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam mengimplementasikan basis data dalam pembuatan sistem pendukung keputusan penempatan pegawai adalah *MySQL*.

Berikut ini adalah tabel-tabel yang digunakan menjadi basis data dalam sistem:

4.1.1 Implementasi Tabel Admin

Tabel admin memiliki 3 field yaitu *id_user*, *username* dan *password* dengan *primary key* yaitu *id_user*



The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- Server: 127.0.0.1
- Database: saw
- Table: admin
- Table structure view selected.
- Fields:
 - id: int(11), Primary Key
 - user: varchar(250)
 - pass: varchar(250)
- Action buttons for each field: Change, Drop, Primary.

Gambar 4.1 Implementasi Tabel Admin

4.1.2 Implementasi Tabel Pegawai

Tabel pegawai memiliki 11 field yaitu *no_daftar*, *nik*, *nama*, *jenis_kelamin*, *alamat*, *tempat*, *tanggal_lahir*, dan *tanggal_kerja* dengan *no_daftar* sebagai *primary key*.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	no_daftar	int(12)			No	None		
2	nik	int(12)			No	None		
3	nama	varchar(250)			No	None		
4	jk	enum('L', 'P')			No	None		
5	alamat	varchar(250)			No	None		
6	tempat	varchar(250)			No	None		
7	tgl_lahir	date			No	None		
8	tgl_kerja	date			No	None		

Gambar 4.2 Implementasi Tabel Pegawai

4.1.3 Implementasi Tabel Kriteria

Tabel penempatan memiliki 5 field yaitu *id_kriteria*, *no_daftar*, pendidikan, pengalaman dan skill dengan *id_kriteria* sebagai *primary key* dan *no_daftar* sebagai *foreign key* dari tabel.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kriteria_id	int(11)			No	AUTO_INCREMENT		
2	no_daftar	int(12)			No	None		
3	pendidikan	int(12)			No	None		
4	pengalaman	int(12)			No	None		
5	skill	int(12)			No	None		

Gambar 4.3 Implementasi Tabel Kriteria

4.1.4 Implementasi Tabel Penempatan

Tabel penempatan memiliki 4 field yaitu *id_penempatan*, *no_daftar*, *bagian*, dan lokasi penempatan dengan *id_penempatan* sebagai *primary key* dan *no_daftar* sebagai *foreign key* dari tabel.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<i>id_penempatan</i>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	
2	<i>no_daftar</i>	int(12)			No	None		
3	<i>lokasi_penempatan</i>	varchar(250)			No	None		
4	<i>bagian</i>	varchar(250)			No	None		

Gambar 4.4 Implementasi Tabel Penempatan

4.1.5 Implementasi Tabel Normalisasi

Tabel normalisasi memiliki 5 field yaitu *id_normal*, *no_daftar*, *c1*, *c2*, dan *c3* dengan *primary key* yaitu *id_normal*.

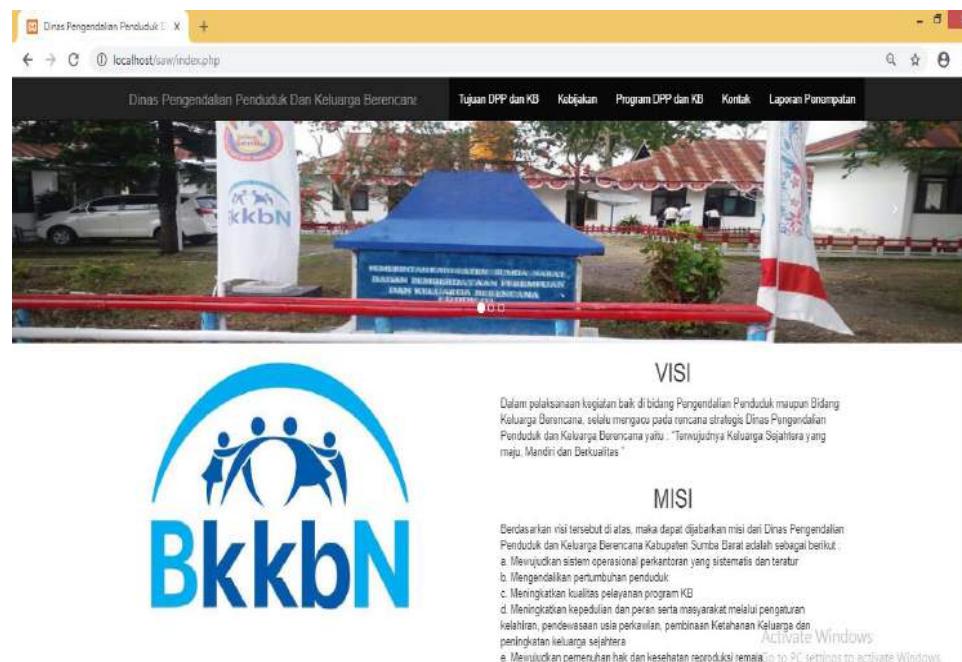
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	<i>id_normal</i>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	
2	<i>no_daftar</i>	int(12)			No	None		
3	<i>c1</i>	int(11)			No	None		
4	<i>c2</i>	int(11)			No	None		
5	<i>c3</i>	int(11)			No	None		

Gambar 4.5 Implementasi Tabel Normalisasi

4.2. Implementasi Program

4.2.1 Implementasi *Form* Halaman Depan

Form halaman depan merupakan *form* utama sebelum admin melakukan login yang terdiri dari beberapa menu pilihan yaitu menu kontak dan menu laporan hasil penempatan.



Gambar 4.6 Implementasi *Form* Halaman Depan

Pada *form* halaman depan seperti gambar 4.6 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

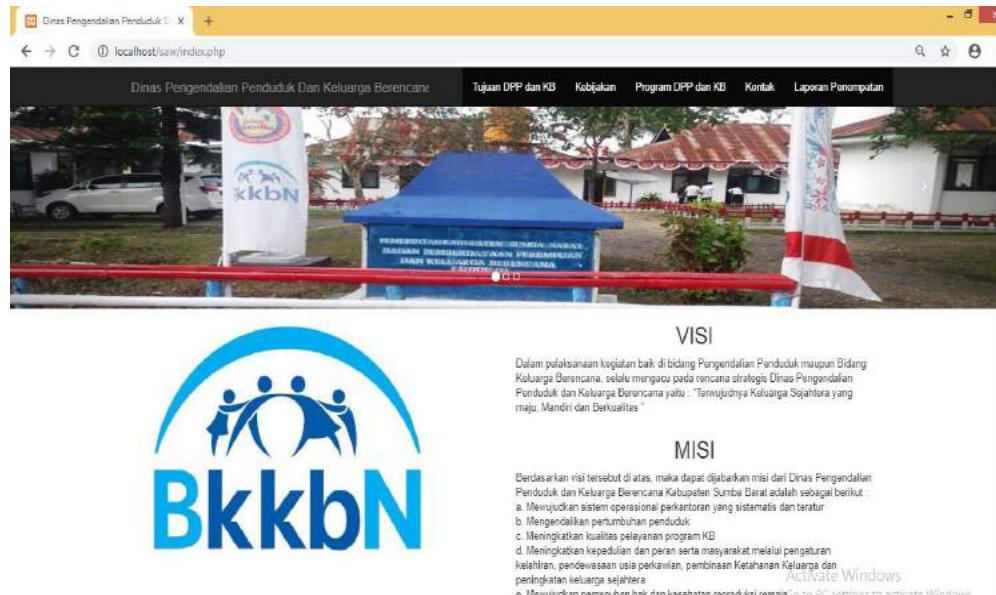
```

<div class="col-md-6">
    <img src= "images/1e.jpg" alt=" " class="img-responsive" />
</div>
<div class="col-md-6">
    <h2 align="center">VISI</h2>
    <p>Dalam pelaksanaan kegiatan baik di bidang Pengendalian Penduduk maupun Bidang Keluarga Berencana, selalu mengacu pada rencana strategis Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana yaitu : "Terwujudnya Keluarga Sejahtera yang maju, Mandiri dan Berkualitas "</p></div>
    <br><br>
    <div class="col-md-6">
        <h2 align="center">MISI</h2>
        <p>Berdasarkan visi tersebut di atas, maka dapat dijabarkan misi dari Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten Sumba Barat adalah sebagai berikut :<br>
            a. Mewujudkan sistem operasional perkantoran yang sistematis dan teratur <br>
            b. Mengendalikan pertumbuhan penduduk <br>
            c. Meningkatkan kualitas pelayanan program KB <br>
            d. Meningkatkan kepedulian dan peran serta masyarakat melalui pengaturan kelahiran, pendewasaan usia perkawinan, pembinaan Ketahanan Keluarga dan peningkatan keluarga sejahtera <br>
            e. Mewujudkan pemenuhan hak dan kesehatan reproduksi remaja.<br>
        </p>
    </div>

```

4.2.2 Implementasi *Form* Menu Tujuan

Form menu tujuan DPP dan KB merupakan *form* yang berisi apa tujuan dari DPP dan KB.



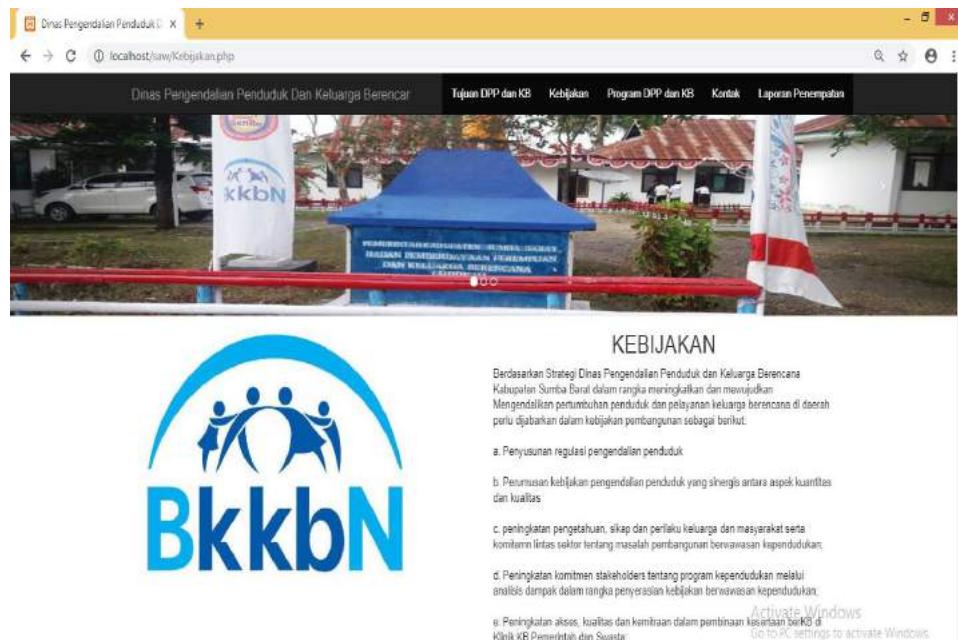
Gambar 4.7 Implementasi *Form* Menu Tujuan

Pada *form* menu tujuan seperti gambar 4.7 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```
<h2 align="center">TUJUAN</h2>
<p>Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten Sumba Barat menetapkan tujuan strategi sebagai berikut: <br><br>
a. Peningkatan kualitas sumber daya manusia yang berdaya saing;<br><br>
b. Tercapainya peningkatan perlindungan perempuan dan anak serta kebijakan kepastian hukum bagi perempuan dan anak;<br><br>
c. Tercapainya keluarga Kecil yang berkualitas dan sejahtera melalui pelayanan KB serta pemberdayaan keluarga;<br><br>
d. Tercapainya pengembangan data terpilih dan kebijakan kelembagaan gender dan anak ;<br><br>
e. Terbentuknya jejaring kerja dengan sektor terkait ;<br><br>
f. Tersedianya data dan informasi kesetaraan gender dan perlindungan anak;<br><br>
g. Tersebarnya informasi keluarga berencana;<br><br>
h. Terlaksananya peserta KB baru dan aktif;<br><br>
i. Tersedianya data dan informasi keluarga berencana yang akurat dan aktual;<br><br>
j. Terwujudnya mekanisme operasional yang baik;<br><br>
k. Terlaksananya ketahanan keluarga ;<br><br>
l. Terwujudnya kesejahteraan keluarga sesuai indikator atau variabel kesejahteraan keluarga yang ada;<br><br>
m. Terwujudnya keluarga kecil yang sejahtera.<br><br>
</p></div>
```

4.2.3 Implementasi *Form* Menu Kebijakan

Form menu kebijakan merupakan halaman yang berisi kebijakan tentang DPP dan KB.



Gambar 4.8 Implementasi *Form* Menu Kebijakan

Pada *form* menu kebijakan seperti gambar 4.8 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```
<h2 align="center">KEBIJAKAN</h2>
Berdasarkan Strategi Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Kabupaten Sumba Barat dalam rangka meningkatkan dan mewujudkan Mengendalikan pertumbuhan penduduk dan pelayanan keluarga berencana di daerah perlu dijabarkan dalam kebijakan pembangunan sebagai berikut: <br><br>
a. Penyusunan regulasi pengendalian penduduk<br><br>
b. Perumusan kebijakan pengendalian penduduk yang sinergis antara aspek kuantitas dan kualitas<br><br>
c. peningkatan pengetahuan, sikap dan perilaku keluarga dan masyarakat serta komitemen lintas sektor tentang masalah pembangunan berwawasan kependudukan;<br><br>
d. Peningkatan komitmen stakeholders tentang program kependudukan melalui analisis dampak dalam rangka penyerasian kebijakan berwawasan kependudukan;<br><br>
e. Peningkatan akses, kualitas dan kemitraan dalam pembinaan kesertaan berKB di Klinik KB Pemerintah dan Swasta;<br><br>
</div>
```

4.2.4 Implementasi *Form* Menu Program

Form menu program merupakan halaman yang berisi program kegiatan yang dilakukan oleh DPP dan KB.



Gambar 4.9 Implementasi *Form* Menu Program

Pada *form* menu program seperti gambar 4.9 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

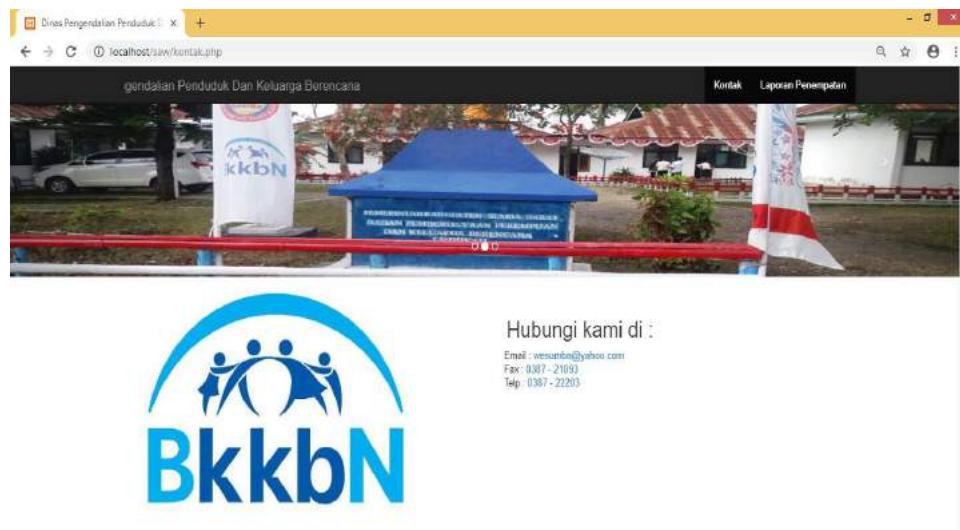
```

<div class="col-md-6">
<h2 align="center">PROGRAM DPP dan KB</h2>
Adapun program kegiatan Dinas Pengendalian Penduduk dan KB adalah : <br><br>
a) Program Pelayanan Administrasi Perkantoran<br><br>
b) Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur,<br><br>
c) Program Peningkatan Disiplin Aparatur,<br><br>
d) Program Peningkatan Kapasitas Aparatur<br><br>
e) Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja dan Keuangan,<br><br>
f) Program Pameran/Promosi Hasil-hasil Pembangunan,<br><br>
g) Program Keluarga Berencana, <br><br>
h) Program Pelayanan Kontrasepsi,<br><br>
i) Program Pembinaan Peran Serta masyarakat dalam Pelayanan KB/KR yang Mandiri<br><br>
j) Program Pengembangan Pusat Pelayanan Informasi dan Konseling KRR<br><br>
</p>
</div>

```

4.2.5 Implementasi *Form* Menu Kontak

Form menu kontak merupakan halaman yang berisi email ,kode fax dan nomor telpon kantor DPP dan KB.



Gambar 4.10 Implementasi *Form* Menu Kontak

Pada *form* menu kontak seperti gambar 4.10 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

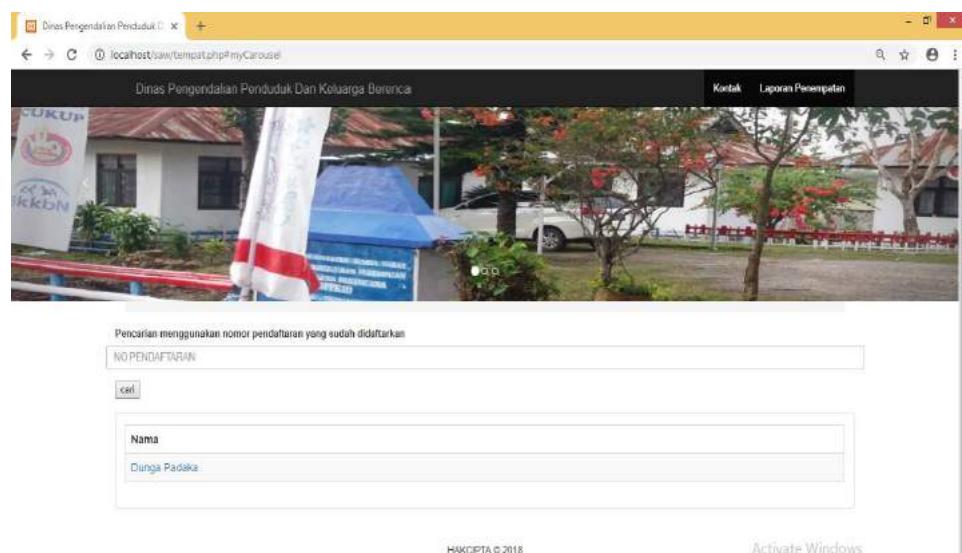
```

<br><br>
<div class="col-md-6">
<h2 align="center">Hubungi kami di :</h2>
<p>
Email : <a href="#">Aren17dangga@gmail.com</a>
<br>
Fax : <a href="#">0380-822422</a>
<br>
No.Hp : <a href="#">082342032600</a>
<br>
</p>
</div>

```

4.2.6 Implementasi *Form* Menu Pencarian

Form menu pencarian nama merupakan *form* pencarian nama untuk user dengan menggunakan nomor daftar yang sudah didaftarkan.



Gambar 4.11 Implementasi *Form* Menu Pencarian

Pada *form* menu laporan penempatan untuk user seperti gambar 4.11 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
    include ('koneksi.php');
    if (isset ($_POST ['cari'])) {
        $nip =$_POST['nip'];
    }
?>

```

4.2.7 Implementasi *Form* Laporan Hasil Penempatan

Form laporan hasil penempatan merupakan *form* laporan untuk user yang menampilkan tabel hasil penempatan pegawai berdasarkan nama, bagian, lokasi penempatan, dan rangking.

11/7/2018

Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana

Nama	Bagian	Lokasi Penempatan	Ranking
Dominggus Lango Pele	Staf Administrasi	Kecamatan Lolik	0.904

Kepala Dinas Pengendalian Penduduk Dan KB
Kab. Sumba Barat, :07/11/2018

ANTHONETHA K. L. DAPAWOLE, SE
PEMBINA UTAMA MUDA - IV/C
NIP. 19680824 199303 2 004

Gambar 4.12 Implementasi *Form* Laporan Hasil Penempatan

Pada *form* laporan hasil penempatan untuk user seperti gambar 4.12 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

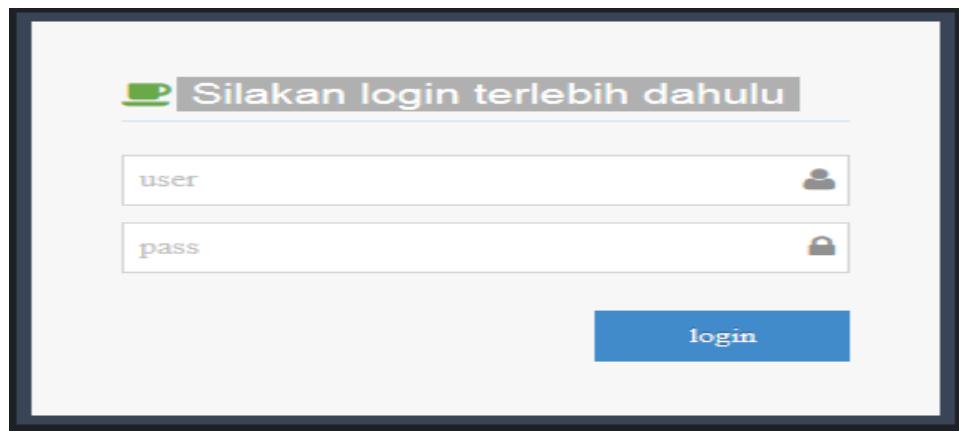
<<?php
include "koneksi.php";
$id = $_GET['nip'];
$Ranking = $_GET['ranging'];
>Status = $_GET['tempat'];
$q = mysql_query("SELECT * FROM pegawai where nip = '$id'");
$d = mysql_fetch_array($q);
$qPosisi = mysql_query("SELECT * FROM penempatan where nip = '$id'");
$dPosisi = mysql_fetch_array($qPosisi);

$nama = $d['nama'];
$posisi = $dPosisi[2];
echo "<td>$nama</td>";
echo "<td>$Status</td>";
echo "<td>$posisi</td>";
echo "<td>$Ranking</td>";
?>

```

4.2.8 Implementasi *Form Login Admin*

Sebelum pengguna menjalankan aplikasi sistem pendukung keputusan penempatan pegawai, pengguna terlebih dahulu melakukan *login*.



Gambar 4.13 Implementasi *Form Login Admin*

Pada *form login* seperti gambar 4.13 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
    include("koneksi.php");
    if(isset($_POST['login'])){
        $user=$_POST['user'];
        $pass=$_POST['pass'];
        $sql=mysql_query("SELECT * from admin where user ='$user' and pass='$pass'");
        if(mysql_num_rows($sql) == 1){
            $row = mysql_fetch_assoc($sql);
            session_start ();
            $_SESSION['name'] = $row['user'];
            header('location:index.php');
        } else {
            header('location:../index.php?login=0');
        }
    }
?>

```

4.2.9 Implementasi *Form* Utama Menu Admin

Form halaman menu utama admin merupakan tampilan halaman admin dari aplikasi SPK yang terdiri dari beberapa menu pilihan yaitu home, *form*, tables, laporan penempatan dan menu logout.



Gambar 4.14 Implementasi *form* utama menu admin

Pada *form* menu utama *admin* seperti gambar 4.14 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
session_start();
include("koneksi.php");
if(!isset($_SESSION['name'])){
?>
<script type="text/javascript">
    alert('login dulu');window.location='..../index.php';
</script>
<?php

```

```

<?php
    include 'koneksi.php';
//session_start();
    echo $_SESSION['name'];
?>

```

4.2.9.1 Implementasi *Form* Input Data Pegawai

Form menu input data pegawai merupakan sub menu dari menu form untuk menginput data pegawai.

The screenshot displays a form titled "Input Pegawai". The fields include:

- NIK: An input field.
- Nama: An input field.
- Alemet: An input field.
- Jenis Kelamin: Radio buttons for "Pria" (selected) and "Wanita".
- Tempat Lahir: An input field.
- Tanggal Lahir: An input field with placeholder "mm/dd/yyyy".
- Tanggal Kerja: An input field with placeholder "mm/dd/yyyy".
- Simpan**: A blue rectangular button at the bottom left.

Gambar 4.15 Implementasi *form* input data pegawai

Pada *form* input data pegawai seperti gambar 4.15 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```
<?php
include 'koneksi.php';
if(isset($_POST['simpan'])){
    $nip= $_POST['nip'];
    $nik = $_POST ['nik'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $alamat=$_POST['alamat'];
    $jk=$_POST[jk];
    $tempat=$_POST['tempat'];
    $tgl_lahir=$_POST['tgl_lahir'];
    $pendidikan=$_POST['pendidikan'];
    $tgl_kerja=$_POST['tgl_kerja'];
    $thn_kerja=$_POST['thn_kerja'];
    $keterangan=$_POST['keterangan'];

    $sql = mysql_query("INSERT INTO pegawai (nip,nik,nama,alamat,jk,tempat,tgl_lahir,pendidikan,tgl_kerja,thn_kerja,ket)values
    ('$nip','$nik','$nama','$alamat','$jk','$tempat','$tgl_lahir','$pendidikan','$tgl_kerja','$thn_kerja','$keterangan')");
    $sql1=mysql_query("INSERT INTO t_normal (id_normal,nip,c1,c2,c3) VALUES(NULL,$nip','$pendidikan','$thn_kerja','$keterangan')");
}
if($sql && $sql1){
?>
```

4.2.9.2 Implementasi *Form* Input Data Kriteria

Form input kriteria merupakan menu untuk menginput data kriteria pegawai

The screenshot shows a web-based form titled "Input Kriteria". The form consists of several input fields and a submit button. The fields are labeled as follows:

- NIP: A text input field containing the value "NIP".
- Pendidikan: A dropdown menu labeled "Pilih Pendidikan".
- Pengalaman: A dropdown menu labeled "Lama bekerja".
- Skill: A dropdown menu labeled "Pilih skill".
- Submit: A blue rectangular button labeled "Submit".

Gambar 4.16 Implementasi *form* input data kriteria

Pada *form* input data kriteria seperti gambar 4.16 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```
<?php
    include "koneksi.php";
    $query = "select * from pegawai ";
    $result = mysql_query($query);
?>
<select name= "nip" id="nip" class="form-control" type="text">
<option>No Daftar</option>
    <?php while ($data = mysql_fetch_array($result))
{ ?>
<option value='<?php echo $data['nip'] ?>'><?php echo $data['nip'] ?> | <?php echo $data['nama'] ?></option>
<?php } ?>
```

4.2.9.3 Implementasi *Form* Input Data Lokasi Penempatan

Form input lokasi penempatan merupakan sub menu dari menu form untuk menginput lokasi penempatan.



The screenshot shows a web-based form for inputting location data. The title of the form is "Input Lokasi Penempatan". There are two dropdown menus: one labeled "No Daftar" and another labeled "Lokasi Penempatan", both of which have "Pilih Lokasi Penempatan" selected. At the bottom of the form is a blue rectangular button labeled "Simpan".

Gambar 4.17 Implementasi *form* input data Lokasi

Pada *form* input lokasi penempatan seperti gambar 4.17 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
include 'koneksi.php';
if(isset($_POST['simpan'])){
    $nip= $_POST['nip'];
    $posisi=$_POST['posisi'];
    // $bagian=$_POST['bagian'];
    // $keterangan=$_POST['keterangan'];
    $sql = mysql_query("INSERT INTO penempatan (nip,posisi)values ('$nip','$posisi')");
    if($sql){
        ?>
        <script type="text/javascript">
            alert('Berhasil');window.location='tempat.php';
        </script>
        <?php
    }
}
?>

```

4.2.9.4 Implementasi *Form* Input Data Admin

Form menu input data admin merupakan sub menu dari menu form untuk menginput data admin.

The screenshot shows a simple web form titled "Input Admin". It contains two text input fields labeled "Username" and "Password", both currently empty. Below these fields is a blue rectangular button with the text "Simpan" in white. The entire form is contained within a light gray border.

Gambar 4.18 Implementasi *form* input data admin

Pada *form* input data admin seperti gambar 4.18 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
    include 'koneksi.php';
    if(isset($_POST['simpan'])){
        $user=$_POST['user'];
        $pass=$_POST['pass'];
        $sql = mysql_query("INSERT INTO admin (id,user,pass)values
        (NULL,'$user','$pass')");
        if($sql){
            ?>
            <script type="text/javascript">
            alert('Berhasil');window.location='admin.php';
            </script>
            <?php
        }
    }
?>

```

4.2.9.5 Implementasi *Form* Data Pegawai

Form menu data pegawai merupakan sub menu dari menu tables.

Data Pegawai										
No Daftar	NIK	Nama	Alamat	Jenis kelamin	Tempat lahir	Tanggal Lahir	Tanggal Kerja	Pilihan		
2	1	Dominggus Langga Pele	Waikabubak	L	Waikabubak	1987-02-11	2009-01-01			
3	2	Dungga Padaka	Waikabubak	L	Waikabubak	1987-08-04	2009-01-01			
4	3	Noviana Seran	Waikabubak	P	Kupang	1989-08-05	2009-01-01			
5	4	Andre R. Bani	Waikabubak	L	Waikabubak	1987-08-06	2009-01-01			
6	5	Jeni Lali Pora	Elopeda	P	Waikabubak	1989-08-07	2009-01-01			
7	6	Maria Alu Here	BTN	P	BTN	1988-08-08	2009-01-01			
8	7	Sahban A. U. Nay	Waikabubak	L	Waikabubak	1990-08-09	2009-01-01			
9	8	Paskana B. D. Manek,SE	Waikabubak	L	Waikabubak	1984-08-10	2009-01-01			
10	9	Haryanto Boro	Puu Naga	L	Puu Naga	1988-08-11	2009-01-01			
11	10	Noviatil Linca Jati	Puu Naga	P	Puu Naga	1990-08-12	2009-01-01			

Showing 1 to 10 of 30 entries

Previous 1 2 3 Next

Gambar 4.19 Implementasi *form* data pegawai

Pada *form* data pegawai seperti gambar 4.19 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```
<?php
    include ('koneksi.php');
    $sql = mysql_query('select * from pegawai');
    while ($row=mysql_fetch_array($sql)) {
?
<td><?php echo $row['nip']?></td>
<td><?php echo $row['nik']?></td>
<td><?php echo $row['nama']?></td>
<td><?php echo $row['alamat']?></td>
<td><?php echo $row['jk']?></td>
<td><?php echo $row['tempat']?></td>
<td><?php echo $row['tgl_lahir']?></td>
<td><?php echo $row['tgl_kerja']?></td>
<td>
    <div class="btn-group">
        <a class="btn btn-primary fa fa-edit" href="edit_pegawai.php?nip=<?php echo $row['nip'] ?>"><i class="icon_plus_alt2"></i></a>
        <a href="hapus_pegawai.php?nip=<?php echo $row['nip']?>" onclick ="return konfirmasi()" class="btn btn-danger"><i class="fa fa-close"></i></a>
    </div>
</td>
</tr>
<?php
```

4.2.9.6 Implementasi *Form* Data Kriteria

Form menu data kriteria yaitu untuk menginput data kriteria pegawai.

Data Kriteria					
Show <input type="button" value="10"/> entries	Search: <input type="text"/>				
NIP	NAMA	Pendidikan	Pengalaman	Skill	Pilihan
33	andal	SMA	5 Tahun	Staf Administrasi	
34	Dedy Djong	SMP	2 Tahun	Sopir	

Showing 1 to 2 of 2 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

Gambar 4.20 Implementasi *form* data kriteria

Pada *form* data kriteria seperti gambar 4.20 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```
<?php
include 'koneksi.php';
if(isset($_POST['simpan'])){
    $nip= $_POST['nip'];
    $pendidikan=$_POST['pendidikan'];
    $thn_kerja=$_POST['thn_kerja'];
    $skill=$_POST['skill'];

    $sql = mysql_query("INSERT INTO kriteria (nip,pendidikan,pengalaman,skill) values ('$nip','$pendidikan','$thn_kerja','$skill')");
    $pendidikan1 = $pendidikan * 10;
    $skill1 = $skill * 10;
    $thn_kerja1 = 0;
    if ($thn_kerja >= 1 && $thn_kerja <=6) {
        $thn_kerja1 = $thn_kerja * 10;
    }
    if ($thn_kerja == 7) {
        $thn_kerja1 = 65;
    }
    if ($thn_kerja == 8) {
        $thn_kerja1 = 70;
    }
    if ($thn_kerja == 9) {
        $thn_kerja1 = 75;
    }
    if ($thn_kerja == 10) {
        $thn_kerja1 = 80;
    }
    $sql1 = mysql_query("INSERT INTO t_normal (id_normal,nip,c1,c2,c3) VALUES(NULL,'$nip','$pendidikan1','$thn_kerja1','$skill1')");
    if($sql1){
        ?>
        <script type="text/javascript">
        alert('Berhasil Di Input');window.location='kriteria.php';
        </script>
        <?php
    }
}
?>
```

4.2.9.7 Implementasi *Form* Data Lokasi Penempatan

Form menu data lokasi penempatan yaitu untuk menginput data lokasi penempatan pegawai.

No Daftar	Lokasi Penempatan	Pilihan
1	Kecamatan Loli	
2	Kecamatan Loli	
3	Kecamatan Lamboya	
4	Kecamatan Lamboya	
5	Kecamatan Loli	
6	Kecamatan Kota Waikabubak	
7	Kecamatan Lamboya	
8	Kecamatan Wanukaka	
9	Kecamatan Lamboya Barat	
10	Kecamatan Lamboya Barat	

Gambar 4.21 Implementasi *form* data lokasi

Pada *form* data lokasi penempatan seperti gambar 4.21 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
    include ('koneksi.php');
    $sql = mysql_query('select * from penempatan');
    while ($row=mysql_fetch_array($sql)) {
?
        <td><?php echo $row['nip']?></td>
        <td><?php echo $row['posisi']?></td>
        <td><div class="btn-group">
            <a class="btn btn-primary fa fa-edit" href="edit_tempat.php?nip=<?php echo $row['nip'] ?>">
                <i class="icon_plus_alt2"></i></a>
            <a href="hapus_tempat.php?nip=<?php echo $row['nip']?>" onclick ="return konfirmasi()" class="btn btn-danger">
                <i class="fa fa-close"></i></a>
            </div>
        </td>
        </tr>
?
    }
?

```

4.2.9.8 Implementasi *Form* Data Normalisasi

Form menu data nilai normalisasi yaitu nilai normalisasi hasil dari setiap kriteria yang merupakan sub menu dari menu tables.

Data Normalisasi				
Show 10 entries	Search:			
Nama	Bobot Pendidikan	Bobot Lama kerja	Bobot skill	
Andre R. Bani	0.8	0.94	1	
Andreas Andri Susanto	1	0.88	1	
Betseba S. Awang	0.6	0.5	1	
Dato Kadi Wanno	0.6	0.88	1	
Dominggus Lango Pele	0.6	0.94	1	
Dominggus Soba	0.6	0.63	1	
Dorkas Pudu Mala	0.8	0.94	0.67	
Dunga Padaka	0.8	0.94	1	
Ferdi Tadu Kahale	0.6	0.38	0.33	
Fredrik B. R. Tana	0.6	0.63	0.33	

Showing 1 to 10 of 30 entries

Previous 1 2 3 Next

Gambar 4.22 Implementasi *form* data normalisasi

Pada *form* data normalisasi seperti gambar 4.22 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```
<?php
    include "koneksi.php";
    $bobot = array(0.4, 0.25, 0.35); // pendidikan=40%, thn_kerja=25%, skill=35%
    $crMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
        max(c2) as maxc2,
        max(c3) as maxc3
        FROM t_normal");
    $max = mysql_fetch_array($crMax);
    function getNama($id){
        $q =mysql_query("SELECT * FROM pegawai where nip = '$id'");
        $d = mysql_fetch_array($q);
        return $d['nama'];
    }
    $sql2 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
?>
<table class="table table-striped table-bordered data">
<thead>
    <tr>
        <th>Nama</th>
        <th>Bobot Pendidikan</th>
        <th>Bobot Lama kerja</th>
        <th>Bobot skill</th>
    </tr>
    </thead>
    <tbody>
<?php
    while ($dt2 = mysql_fetch_array($sql2)) {
        echo "<tr>
            <td>".getNama($dt2['nip'])."</td>
            <td align='center'>".round($dt2['c1']/$max['maxc1'],2)."</td>
            <td align='center'>".round($dt2['c2']/$max['maxc2'],2)."</td>
            <td align='center'>".round($dt2['c3']/$max['maxc3'],2)."</td>
        </tr>";
    }
?>
```

4.2.9.9 Implementasi Form Data Ranking

Tampilan menu form data nilai rangking yaitu nilai hasil rangking dari setiap kriteria yang sudah ditentukan bobotnya masing - masing yang merupakan sub menu dari menu tables.

Data Rangking			
Show	10	▼ entries	Search:
Nama	Hasil rangking	Hasil penempatan	
Yomince U. Robaka	0.969	Staf Administrasi	
Dunga Padaka	0.92	Staf Administrasi	
Domingus Lango Pele	0.904	Staf Administrasi	
Ferdi Tadiu Kahale	0.904	Staf Administrasi	
Noviana Seran	0.904	Staf Administrasi	
Sahban A.U. Nay	0.904	Staf Administrasi	
Yosua T. Kopi	0.858	Staf Administrasi	
Dorkas Pudu Mala	0.826	Staf Administrasi	
Andre R. Banl	0.824	Staf Administrasi	
Haryanto Boro	0.824	Staf Administrasi	

Showing 1 to 10 of 29 entries

[Previous](#) 1 [2](#) [3](#) [Next](#)

Gambar 4.23 Implementasi *form* data rangking

Pada *form* data rangking seperti gambar 4.23 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
    include "koneksi.php";
    $bobot = array(0.4, 0.25, 0.35);
    $scrMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
    max(c2) as maxc2,
    max(c3) as maxc3
    FROM t_normal");
    $max = mysql_fetch_array($scrMax);
    function getNama($id){
        $q =mysql_query("SELECT * FROm pegawai where nip = '$id'");
        $d = mysql_fetch_array($q);
        return $d['nama'];
    }
    $sql3 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
    ?>
    <table class="table table-striped table-bordered data">
    <thead>
    <tr>
        <th>Nama</th>
        <th>Hasil rangking</th>
        <th>Hasil penempatan</th>
    </tr>
    </thead>
    <tbody>
    <?php
        while ($dt3 = mysql_fetch_array($sql3)) {
            $rangking = round(((($dt3['c1'])/$max['maxc1'])*$bobot[0])+((($dt3['c2'])/$max['maxc2'])*$bobot[1])+
            ((($dt3['c3'])/$max['maxc3'])*$bobot[2]),3);
            $status = $rangking;
            if ($status < 0.550){
                $status = 'Sopir';
            } else if($status <0.830){
                $status = 'Staf Administrasi';
            } else {
                $status = 'Tenaga Administrasi';
            }
            echo "<tr>
<td>".getNama($dt3['nip'])."</td>
<td align='center'>$rangking</td>
<td align='center'>$status</td>
</tr>";
        }
    ?>

```

4.2.9.10 Implementasi *Form* Data Admin

Form menu data admin merupakan sub menu dari menu tables.

Admin		
Show	10 entries	Search:
user	Password	Pilihan
admin	admin	<input checked="" type="checkbox"/>
eva	user	<input checked="" type="checkbox"/>

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Gambar 4.24 Implementasi *form* data admin

Pada *form* data admin seperti gambar 4.24 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```
<?php
    include ('koneksi.php');
    $sql = mysql_query('select * from admin');
    while ($row=mysql_fetch_array($sql)) {
        ?>
        <td><?php echo $row['user']?></td>
        <td><?php echo $row['pass']?></td>
        <td>
            <div class="btn-group">
                <a href="hapus_admin.php?nip=<?php echo $row['id']?>" onclick ="return konfirmasi()"
                    class="btn btn-danger"><i class="fa fa-close"></i></a>
            </div>
        </td>
    </tr>
<?php
```

4.2.9.11 Implementasi *Form* Laporan Keseluruhan

Form data laporan keseluruhan merupakan data hasil penempatan dari semua pegawai sesuai bagian dan lokasi penempatan.

No Pendaftaran	Nama	Bagian	Lokasi Penempatan	Ranking
12	Yominice U. Robaka	Staf Administrasi	Kecamatan Tanah Righu	0.969
3	Dunga Padaka	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya	0.92
2	Dominggus Lango Pele	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.904
4	Noviana Seran	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya	0.904
8	Sahban A. U. Nay	Staf Administrasi	Kecamatan Wanukaka	0.904
25	Ferdi Tadu Kahale	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.904
21	Yosua T. Kopi	Staf Administrasi	Kecamatan Tanah Righu	0.858
19	Dorkas Pudu Mala	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.826
1		Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.824
5	Andre R. Bani	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.824
6	Jeni Lali Pora	Staf Administrasi	Kecamatan Kota Waikabubak	0.824
7	Maria Alu Here	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya	0.824
9	Paskana B. D. Manek,SE	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya Barat	0.824
10	Haryanto Boro	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya Barat	0.824

Gambar 4.25 Implementasi *form* laporan

Pada *form* data laporan keseluruhan seperti gambar 4.25 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
    include ('koneksi.php');
    $bobot = array(0.4, 0.25, 0.35);
    $crMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
        max(c2) as maxc2,
        max(c3) as maxc3
        FROM t_normal");
    $max = mysql_fetch_array($crMax);
    function getNama($id){
        $q =mysql_query("SELECT * FROm pegawai where nip = '$id'");
        $d = mysql_fetch_array($q);
        return $d['nama'];
    }
    function getBagian($id){
        $q =mysql_query("SELECT * FROm penempatan where nip = '$id'");
        $d = mysql_fetch_array($q);
        return $d['posisi'];
    }
    $sql3 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
    while ($dt3 = mysql_fetch_array($sql3)) {
        $rangking = round(((($dt3['c1']/$max['maxc1'])*$bobot[0])+
            ((($dt3['c2'])/$max['maxc2'])*$bobot[1])+((($dt3['c3'])/$max['maxc3'])*$bobot[2]),3);
        $status = $rangking;
        if ($status < 0.550){
            $status = 'Sopir';
        } else if($status <0.730){
            $status = 'Penyuluhan';
        } else {
            $status = 'Staf Administrasi';
        }
        $nip = $dt3['nip'];
        $nama = getNama($dt3['nip']);
        $lokasi = getBagian($dt3['nip']);
        echo "</tr>";
        echo "<td>$nip</td>";
        echo "<td>$nama</td>";
        echo "<td>$status</td>";
        echo "<td>$lokasi</td>";
        echo "<td>$rangking</td>";
        echo "<tr>";
    }
    ?>

```

4.2.9.12 Implementasi *Form* Laporan Kecamatan Loli

Form laporan kecamatan Loli yaitu laporan khusus pegawai yang lokasi penempatannya di Kecamatan Loli.



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA BARAT
DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
Jl. Wee Karou Nomor 1, Waikabubak - Nusa Tenggara Timur
Telp. (0387) 22203, Fax (0387) 21083



No Pendaftaran	Nama	Bagian	Lokasi Penempatan	Ranking
2	Dominggus Lango Pele	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.904
25	Ferdi Tadu Kahale	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.904
19	Dorkas Pudu Maia	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.826
1		Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.824
5	Andre R. Bani	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.824
11	Noviasi Lince Jati	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.809
15	Gode Mawo Kaza	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.746
16	Jeniaty D. Malika	Penyuluhan	Kecamatan Loli	0.598
29	Sarika Dewi	Sopir	Kecamatan Loli	0.388
30	Yohanis U. D. Kariam	Sopir	Kecamatan Loli	0.388

Kepala Dinas Pengendalian Penduduk Dan KB
Kab. Sumba Barat, :04/11/2018

ANTHIONETHA K. L. DAPAWOLE, SE
PEMBINA UTAMA MUDA - IV/C
NIP. 19650824 199303 2 004

Gambar 4.26 Implementasi *form* laporan Kecamatan Loli

Pada *form* laporan Kecamatan Loli seperti gambar 4.26 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
include ('koneksi.php');
$bobot = array(0.4, 0.25, 0.35);
$crMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
max(c2) as maxc2,
max(c3) as maxc3
FROM t_normal");
$max = mysql_fetch_array($crMax);
function getNama($id){
    $q =mysql_query("SELECT * FROm pegawai where nip = '$id'");
    $d = mysql_fetch_array($q);
    return $d['nama'];
}
function getBagian($id){
    $q =mysql_query("SELECT * FROm penempatan where nip = '$id'");
    $d = mysql_fetch_array($q);
    return $d['posisi'];
}
$sql3 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
while ($dt3 = mysql_fetch_array($sql3)) {
    $rangking = round((( $dt3['c1']/$max['maxc1'])*$bobot[0])+(( $dt3['c2']/$max['maxc2'])*$bobot[1])+(( $dt3['c3']/$max['maxc3'])*$bobot[2]),3);
    $status = $rangking;
    if ($status < 0.550){
        $status = 'Sopir';
    } else if($status <0.730){
        $status = 'Penyuluh';
    } else {
        $status = 'Staf Administrasi';
    }
    $nip = $dt3['nip'];
    $nama = getNama($dt3['nip']);
    $lokasi = getBagian($dt3['nip']);
    if ($lokasi == "Kecamatan Loli") {
        # code...
        echo "<tr class='item'>";
        echo "<td>$nip</td>";
        echo "<td>$nama</td>";
        echo "<td>$status</td>";
        echo "<td>$lokasi</td>";
        echo "<td>$rangking</td>";
        echo "</tr>";
    }
}
?>

```

4.2.9.13 Implementasi *Form* Laporan Kecamatan Lamboya

Form laporan Kecamatan Lamboya yaitu laporan khusus pegawai yang lokasi penempatannya di Kecamatan Lamboya.

No Pendaftaran	Nama	Bagian	Lokasi Penempatan	Ranking
3	Dunga Padaka	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya	0.92
4	Noviana Seran	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya	0.904
7	Maria Alu Here	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya	0.824

Kepala Dinas Pengendalian Penduduk Dan KB
Kab. Sumba Barat, :04/11/2018

ANTHONETHA K. L. DAPAWOLE, SE
PEMBINA UTAMA MUDA - IV/C
NIP. 19650824 199303 2 004

Gambar 4.27 Implementasi *form* laporan Kecamatan Lamboya

Pada *form* laporan Kecamatan Lamboya seperti gambar 4.27 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
include ('koneksi.php');
$bobot = array(0.4, 0.25, 0.35);
$crMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
max(c2) as maxc2,
max(c3) as maxc3
FROM t_normal");
$max = mysql_fetch_array($crMax);
function getNama($id){
$q =mysql_query("SELECT * FROm pegawai where nip = '$id'");
$d = mysql_fetch_array($q);
return $d['nama'];
}
function getBagian($id){
$q =mysql_query("SELECT * FROm penempatan where nip = '$id'");
$d = mysql_fetch_array($q);
return $d['posisi'];
}
$sql3 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
while ($dt3 = mysql_fetch_array($sql3)) {
$rangking = round(((($dt3['c1']/$max['maxc1'])*$bobot[0])+
((($dt3['c2'])/$max['maxc2'])*$bobot[1])+
((($dt3['c3'])/$max['maxc3'])*$bobot[2]),3);
$status = $rangking;
if ($status < 0.550){
$status = 'Sopir';
} else if($status <0.730){
$status = 'Penyuluh';
} else {
$status = 'Staf Administrasi';
}
$nip = $dt3['nip'];
$nama = getNama($dt3['nip']);
$lokasi = getBagian($dt3['nip']);
if ($lokasi == "Kecamatan Lamboya") {
# code...
echo "<tr class='item'>";
echo "<td>$nip</td>";
echo "<td>$nama</td>";
echo "<td>$status</td>";
echo "<td>$lokasi</td>";
echo "<td>$rangking</td>";
echo "</tr>";
}
}
?>

```

4.2.9.14 Implementasi *Form* Laporan Kecamatan Kota Waikabubak

Form laporan Kecamatan Kota Waikabubak yaitu laporan khusus pegawai yang lokasi penempatannya di Kecamatan Kota Waikabubak.



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA BARAT
DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
Jl. Wee Karou Nomor :-, Waikabubak - Nusa Tenggara Timur
Telp. (0387) 22203, Fax (0387) 21093



No Pendaftaran	Nama	Bagian	Lokasi Penempatan	Ranking
6	Jeni Lali Pora	Staf Administrasi	Kecamatan Kota Waikabubak	0.824
22	Yeremias Saingo	Staf Administrasi	Kecamatan Kota Waikabubak	0.764
18	Fredrik B. R. Tana	Penyuluhan	Kecamatan Kota Waikabubak	0.71
28	Maria Stevani Pewali	Penyuluhan	Kecamatan Kota Waikabubak	0.678
27	Yosep Lede	Penyuluhan	Kecamatan Kota Waikabubak	0.598
14	Dato Kadi Wanno	Sopir	Kecamatan Kota Waikabubak	0.402

Kepala Dinas Pengendalian Penduduk Dan KB
Kab. Sumba Barat, :04/11/2018

ANTHONETHA K. L. DAPAWOLE, SE
PEMBINA UTAMA MUDA - IV/C
NIP. 19650824 199303 2 004

Gambar 4.28 Implementasi *form* laporan Kecamatan Kota

Pada *form* laporan Kecamatan Kota Waikabubak seperti gambar 4.28 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
include ('koneksi.php');
$bobot = array(0.4, 0.25, 0.35);
$crMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
max(c2) as maxc2,
max(c3) as maxc3
FROM t_normal");
$max = mysql_fetch_array($crMax);
function getNama($id){
$q =mysql_query("SELECT * FROM pegawai where nip = '$id'");
$d = mysql_fetch_array($q);
return $d['nama'];
}
function getBagian($id){
$q =mysql_query("SELECT * FROM penempatan where nip = '$id'");
$d = mysql_fetch_array($q);
return $d['posisi'];
}
$sql3 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
while ($dt3 = mysql_fetch_array($sql3)) {
$rangking = round(((dt3['c1']/$max['maxc1'])*$bobot[0])+
((dt3['c2']/$max['maxc2'])*$bobot[1])+
((dt3['c3']/$max['maxc3'])*$bobot[2]),3);
$status = $rangking;
if ($status < 0.550){
$status = 'Sopir';
} else if($status <0.730){
$status = 'Penyuluh';
} else {
$status = 'Staf Administrasi';
}
$nip = $dt3['nip'];
$nama = getNama($dt3['nip']);
$lokasi = getBagian($dt3['nip']);
if ($lokasi == "Kecamatan Kota Waikabubak") {
# code...
echo "<tr class='item'>";
echo "<td>$nip</td>";
echo "<td>$nama</td>";
echo "<td>$status</td>";
echo "<td>$lokasi</td>";
echo "<td>$rangking</td>";
echo "</tr>";
}
}
?>

```

4.2.9.15 Implementasi *Form* Laporan Kecamatan Lamboya Barat

Form laporan Kecamatan Lamboya Barat yaitu laporan khusus pegawai yang lokasi penempatannya di Kecamatan Lamboya Barat.

No Pendaftaran	Nama	Bagian	Lokasi Penempatan	Ranking
9	Paskara B. D. Manek, SE	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya Barat	0.824
10	Haryanto Boro	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya Barat	0.824

Kepala Dinas Pengendalian Penduduk Dan KB
Kab. Sumba Barat, :04/11/2018

ANTHONETHA K. L. DAPAWOLE, SE
PEMBINA UTAMA MUDA - IV/C
NIP. 19650824 199303 2 004

Gambar 4.29 Implementasi *form* laporan Kecamatan L. Barat

Pada *form* laporan Kecamatan Lamboya Barat seperti gambar 4.29 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
include ('koneksi.php');
$bobot = array(0.4, 0.25, 0.35);
$crMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
max(c2) as maxc2,
max(c3) as maxc3
FROM t_normal");
$max = mysql_fetch_array($crMax);
function getNama($id){
$q =mysql_query("SELECT * FROm pegawai where nip = '$id'");
$d = mysql_fetch_array($q);
return $d['nama'];
}
function getBagian($id){
$q =mysql_query("SELECT * FROm penempatan where nip = '$id'");
$d = mysql_fetch_array($q);
return $d['posisi'];
}
$sql3 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
while ($dt3 = mysql_fetch_array($sql3)) {
$rangking = round(((($dt3['c1']/$max['maxc1'])*$bobot[0])+
((($dt3['c2'])/$max['maxc2'])*$bobot[1])+
((($dt3['c3'])/$max['maxc3'])*$bobot[2]),3);
$status = $rangking;
if ($status < 0.550){
$status = 'Sopir';
} else if($status <0.730){
$status = 'Penyuluh';
} else {
$status = 'Staf Administrasi';
}
$nip = $dt3['nip'];
$nama = getNama($dt3['nip']);
$lokasi = getBagian($dt3['nip']);
if ($lokasi == "Kecamatan Lamboya Barat") {
# code...
echo "<tr class='item'>";
echo "<td>$nip</td>";
echo "<td>$nama</td>";
echo "<td>$status</td>";
echo "<td>$lokasi</td>";
echo "<td>$rangking</td>";
echo "</tr>";
}
}
?>

```

4.2.9.16 Implementasi *Form* Laporan Kecamatan Tanah Righu

Form laporan Kecamatan Tanah Righu yaitu laporan khusus pegawai yang lokasi penempatannya di Kecamatan Tanah Righu.



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA BARAT
DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
Jl. Wee Karou Nomor 1, Waikabubak - Nusa Tenggara Timur
Telp. (0387) 22203, Fax (0387) 21093



No Pendaftaran	Nama	Bagian	Lokasi Penempatan	Ranking
12	Yomince U. Robaka	Staf Administrasi	Kecamatan Tanah Righu	0.969
21	Yosua T. Kopi	Staf Administrasi	Kecamatan Tanah Righu	0.858
23	Yeni Marlina Bole, SE	Penyuluhan	Kecamatan Tanah Righu	0.567
26	Wilhelmina M. Lango Pele,S.Km	Sopir	Kecamatan Tanah Righu	0.419

Kepala Dinas Pengendalian Penduduk Dan KB
Kab. Sumba Barat, :04/11/2018

ANTHONIETHA K. L. DAPAWOLE, SE
PEMBINA UTAMA MUDA - IV/C
NIP. 19650824 199303 2 004

Gambar 4.30 Implementasi *form* laporan Kecamatan Tanah Righu

Pada *form* laporan Kecamatan Tanah Righu seperti gambar 4.30 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
    include ('koneksi.php');
    $bobot = array(0.4, 0.25, 0.35);
    $crMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
        max(c2) as maxc2,
        max(c3) as maxc3
        FROM t_normal");
    $max = mysql_fetch_array($crMax);
    function getNama($id){
        $q =mysql_query("SELECT * FROm pegawai where nip = '$id'");
        $d = mysql_fetch_array($q);
        return $d['nama'];
    }
    function getBagian($id){
        $q =mysql_query("SELECT * FROm penempatan where nip = '$id'");
        $d = mysql_fetch_array($q);
        return $d['posisi'];
    }
    $sql3 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
    while ($dt3 = mysql_fetch_array($sql3)) {
        $rangking = round(((($dt3['c1'])/$max['maxc1'])*$bobot[0])+
            ((($dt3['c2'])/$max['maxc2'])*$bobot[1])+
            ((($dt3['c3'])/$max['maxc3'])*$bobot[2]),3);
        $status = $rangking;
        if ($status < 0.550){
            $status = 'Sopir';
        } else if($status <0.730){
            $status = 'Penyuluh';
        } else {
            $status = 'Staf Administrasi';
        }
        $nip = $dt3['nip'];
        $nama = getNama($dt3['nip']);
        $lokasi = getBagian($dt3['nip']);
        if ($lokasi == "Kecamatan Tanah Righu") {
            # code...
            echo "<tr class='item'>";
            echo "<td>$nip</td>";
            echo "<td>$nama</td>";
            echo "<td>$status</td>";
            echo "<td>$lokasi</td>";
            echo "<td>$rangking</td>";
            echo "</tr>";
        }
    }
?>

```

4.2.9.17 Implementasi *Form* Laporan Bagian Sopir

Form laporan bagian sopir yaitu laporan khusus pegawai yang bidang penempatannya di bagian sopir.

No Pendaftaran	Nama	Bagian	Lokasi Penempatan	Ranking
17	Betseba S. Awang	Sopir	Kecamatan Wanukaka	0.513
20	Dominggus Soba	Sopir	Kecamatan Wanukaka	0.45
24	Ningsiana Inna	Sopir	Kecamatan Wanukaka	0.45
26	Wilhelmina M. Lango Pele.S.Km	Sopir	Kecamatan Tanah Rihu	0.419
14	Dato Kadi Wanno	Sopir	Kecamatan Kota Waikabubak	0.402
29	Sarika Dewi	Sopir	Kecamatan Lolii	0.388
30	Yohanis U. D. Kariam	Sopir	Kecamatan Lolii	0.388

Kepala Dinas Pengendalian Penduduk Dan KB
Kab. Sumba Barat, :04/11/2018

ANTHONETHA K. L. DAPAWOLE, SE
PEMBINA UTAMA MUDA - IV/C
NIP. 19650824 199303 2 004

Gambar 4.31 Implementasi *form* laporan Bagian Sopir

Pada *form* laporan bagian sopir seperti gambar 4.31 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
include ('koneksi.php');
$bobot = array(0.4, 0.25, 0.35);
$crMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
max(c2) as maxc2,
max(c3) as maxc3
FROM t_normal");
$max = mysql_fetch_array($crMax);
function getNama($id){
$q =mysql_query("SELECT * FROM pegawai where nip = '$id'");
$d = mysql_fetch_array($q);
return $d['nama'];
}
function getBagian($id){
$q =mysql_query("SELECT * FROM penempatan where nip = '$id'");
$d = mysql_fetch_array($q);
return $d['posisi'];
}
$sql3 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
while ($dt3 = mysql_fetch_array($sql3)) {
$rangking = round(((($dt3['c1'])/$max['maxc1'])*$bobot[0])+
((($dt3['c2'])/$max['maxc2'])*$bobot[1])+
((($dt3['c3'])/$max['maxc3'])*$bobot[2]),3);
$status = $rangking;
if ($status < 0.550){
$status = 'Sopir';
} else if($status <0.730){
$status = 'Penyuluhan';
} else {
$status = 'Staf Administrasi';
}
$nip = $dt3['nip'];
$nama = getNama($dt3['nip']);
$lokasi = getBagian($dt3['nip']);
if ($status=="Sopir") {
# code...
echo "<tr class='item'>";
echo "<td>$nip</td>";
echo "<td>$nama</td>";
echo "<td>$status</td>";
echo "<td>$lokasi</td>";
echo "<td>$rangking</td>";
echo "</tr>";
}
}
?>

```

4.2.9.18 Implementasi *Form* Laporan Bagian Penyuluhan

Form laporan bagian penyuluhan yaitu laporan khusus pegawai yang bidang penempatannya di bagian penyuluhan.



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA BARAT
DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
Jl. Wee Karou Nomor : -, Waikabubak - Nusa Tenggara Timur
Telp. (0387) 22203, Fax (0387) 21093



No Pendaftaran	Nama	Bagian	Lokasi Penempatan	Ranking
18	Fredrik B. R. Tana	Penyuluhan	Kecamatan Kota Waikabubak	0.71
28	Maria Stevani Pewali	Penyuluhan	Kecamatan Kota Waikabubak	0.678
16	Jeniaty D. Malika	Penyuluhan	Kecamatan Loli	0.598
27	Yosep Lede	Penyuluhan	Kecamatan Kota Waikabubak	0.598
23	Yeni Marlina Bole, SE	Penyuluhan	Kecamatan Tanah Righu	0.567

Kepala Dinas Pengendalian Penduduk Dan KB
Kab. Sumba Barat, :04/11/2018

ANTHONIETHA K. L. DAPAWOLE, SE
PEMBINA UTAMA MUDA - IV/C
NIP. 19650824 199303 2 004

Gambar 4.32 Implementasi *form* laporan Bagian Penyuluhan

Pada *form* laporan bagian penyuluhan seperti gambar 4.32 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
    include ('koneksi.php');
    $bobot = array(0.4, 0.25, 0.35);
    $crMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
        max(c2) as maxc2,
        max(c3) as maxc3
        FROM t_normal");
    $max = mysql_fetch_array($crMax);
    function getNama($id){
        $q =mysql_query("SELECT * FROm pegawai where nip = '$id'");
        $d = mysql_fetch_array($q);
        return $d['nama'];
    }
    function getBagian($id){
        $q =mysql_query("SELECT * FROm penempatan where nip = '$id'");
        $d = mysql_fetch_array($q);
        return $d['posisi'];
    }
    $sql3 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
    while ($dt3 = mysql_fetch_array($sql3)) {
        $rangking = round(((($dt3['c1']/$max['maxc1'])*$bobot[0])+
            ((($dt3['c2'])/$max['maxc2'])*$bobot[1])+
            ((($dt3['c3'])/$max['maxc3'])*$bobot[2]),3);
        $status = $rangking;
        if ($status < 0.550){
            $status = 'Sopir';
        } else if($status <0.730){
            $status = 'Penyuluh';
        } else {
            $status = 'Staf Administrasi';
        }
        $nip = $dt3['nip'];
        $nama = getNama($dt3['nip']);
        $lokasi = getBagian($dt3['nip']);
        if ($status=="Penyuluh") {
            # code...
            echo "<tr class='item'>";
            echo "<td>$nip</td>";
            echo "<td>$nama</td>";
            echo "<td>$status</td>";
            echo "<td>$lokasi</td>";
            echo "<td>$rangking</td>";
            echo "</tr>";
        }
    }
?>

```

4.2.9.19 Implementasi *Form* Laporan Bagian Staf Administrasi

Form laporan bagian staf administrasi yaitu laporan khusus pegawai yang bidang penempatannya di bagian staf administrasi.



PEMERINTAH KABUPATEN SUMBA BARAT
DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
Jl. Wee Karou Nomor 1, Waikabubak - Nusa Tenggara Timur
Telp. (0387) 22203, Fax (0387) 21093



No Pendaftaran	Nama	Bagian	Lokasi Penempatan	Ranking
12	Yominice U. Robaka	Staf Administrasi	Kecamatan Tanah Righu	0.969
3	Dunga Padaka	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya	0.92
2	Dominggus Lango Pele	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.904
4	Noviana Seran	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya	0.904
8	Sahban A. U. Nay	Staf Administrasi	Kecamatan Wanukaka	0.904
25	Ferdi Tadu Kahale	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.904
21	Yosua T. Kopi	Staf Administrasi	Kecamatan Tanah Righu	0.858
19	Dorkas Pudu Mala	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.826
1		Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.824
5	Andre R. Bani	Staf Administrasi	Kecamatan Loli	0.824
6	Jeni Lali Pora	Staf Administrasi	Kecamatan Kota Waikabubak	0.824
7	Maria Alu Here	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya	0.824
9	Paskana B. D. Manek,SE	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya Barat	0.824
10	Haryanto Boro	Staf Administrasi	Kecamatan Lamboya Barat	0.824

Gambar 4.33 Implementasi *form* laporan Bagian Staf Administrasi

Pada *form* laporan bagian staf administrasi seperti gambar 4.33 diimplementasikan dengan *code* yang terdapat pada gambar di bawah ini.

```

<?php
include ('koneksi.php');
$bobot = array(0.4, 0.25, 0.35);
$crMax = mysql_query("SELECT max(c1) as maxc1,
max(c2) as maxc2,
max(c3) as maxc3
FROM t_normal");
$max = mysql_fetch_array($crMax);
function getNama($id){
    $q =mysql_query("SELECT * FROm pegawai where nip = '$id'");
    $d = mysql_fetch_array($q);
    return $d['nama'];
}
function getBagian($id){
    $q =mysql_query("SELECT * FROm penempatan where nip = '$id'");
    $d = mysql_fetch_array($q);
    return $d['posisi'];
}
$sql3 = mysql_query("SELECT * FROM t_normal");
while ($dt3 = mysql_fetch_array($sql3)) {
    $rangking = round((( $dt3['c1'] / $max['maxc1']) * $bobot[0]) +
        (( $dt3['c2'] / $max['maxc2']) * $bobot[1]) +
        (( $dt3['c3'] / $max['maxc3']) * $bobot[2]), 3);
    $status = $rangking;
    if ($status < 0.550){
        $status = 'Sopir';
    } else if($status <0.730){
        $status = 'Penyuluh';
    } else {
        $status = 'Staf Administrasi';
    }
    $nip = $dt3['nip'];
    $nama = getNama($dt3['nip']);
    $lokasi = getBagian($dt3['nip']);
    if ($status== "Staf Administrasi") {
        # code...
        echo "<tr class='item'>";
        echo "<td>$nip</td>";
        echo "<td>$nama</td>";
        echo "<td>$status</td>";
        echo "<td>$lokasi</td>";
        echo "<td>$rangking</td>";
        echo "</tr>";
    }
}
?>

```