

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM







4.1 Implementasi Database




Perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam mengimplementasikan basis data dalam pembuatan sistem pengolahan data pegawai ini adalah MySQL dengan bahasa pemrograman PHP.

Berikut ini adalah tabel – tabel yang dibangun menjadi *database* pada aplikasi ini:

4.1.1. Tabel *user*

Tabel *user* memiliki 7 field yaitu *id user*, *username*, *password*, nama, nomor hp, level dan blokir.

	<i>id_user</i>	<i>user</i>	<i>pass</i>	<i>nama</i>	<i>no_hp</i>	<i>level</i>	<i>blokir</i>
<input type="checkbox"/>  	USR001	superadmin	superadmin	adyaraujo	081224923354	admin	N
<input type="checkbox"/>  	USR002	pimpinan	pimpinan	Pimpinan	+6281337784922	gm	N
<input type="checkbox"/>  	USR003	administrator	administrator	administrator	+6281239903435	hrd	N

↑ [Check All / Uncheck All](#) With selected:   

Gambar 4.1 Tabel *User*

Pada tabel pegawai terdapat 10 field yaitu nip, nm_pegawai, jenis_kelamin, tpt_lhr, tgl_lahir, agama_hp, email, alamat, tgl_msk, dengan nip sebagai primary key, sedangkan *foreign key* adalah nama pegawai, Tmpt_lahir, tgl_lahir, agama, no_hp, Email, Alamat, tgl_masuk, Jenis_kelamin.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>nip</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	nm_pegawai	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	jk	enum('Laki-laki','Perempuan')	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	tpt_lhr	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	tgl_lhr	date			No	None		
<input type="checkbox"/>	agama	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	no_hp	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	email	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	alamat	varchar(64)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	tgl_msk	date			No	None		

Gambar 4.2 Tabel Pegawai

4.1.2. Tabel Pangkat

Pada tabel pangkat terdapat 3 field yaitu id_pangkat, nm_pangkat dan gaji dengan id_pangkat sebagai *primary key*, sedangkan *foreign key* adalah nm_pangkat dan gaji.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_pangkat</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	nm_pangkat	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	gaji	double			No	None		

Gambar 4.3 Tabel Pangkat

4.1.3. Tabel Jabatan





































Pada tabel pegawai terdapat 2 field yaitu id_jabatan dan nm_jabatan id_jabatan sebagai *primary key*, sedangkan *foreign key* adalah nm_jabatan.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_jabatan</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
<input type="checkbox"/>	nm_jabatan	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.4 Tabel Jabatan

4.1.4. Tabel Agenda

























Pada tabel agenda terdapat 6 field yaitu `id_agenda`, `judul_agenda`, `tanggal_agenda`, `tempat_agenda`, `keterangan_agenda`, `status_agenda` dengan `id_agenda` sebagai *primary key*, sedangkan *foreign key* adalah `judul_agenda`, `tanggal_agenda`, `tempat_agenda`, `keterangan_agenda`, `status_agenda`.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_agenda</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		     
<input type="checkbox"/>	<u>judul_agenda</u>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		     
<input type="checkbox"/>	<u>tanggal_agenda</u>	date			No	None		     
<input type="checkbox"/>	<u>tempat_agenda</u>	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		     
<input type="checkbox"/>	<u>keterangan_agenda</u>	text	latin1_swedish_ci		No	None		     
<input type="checkbox"/>	<u>status_agenda</u>	int(1)			No	None		     

Gambar 4.5 Tabel Agenda

4.1.5. Tabel Hukuman













Pada tabel hukuman terdapat 4 field yang menjadi *primary key* adalah `id_hukuman`, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah `nip`, `tgl_hukuman`, `nm_hukuman`.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_hukuman</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		     
<input type="checkbox"/>	<u>nip</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		     
<input type="checkbox"/>	<u>tgl_hukuman</u>	date			No	None		     
<input type="checkbox"/>	<u>nm_hukuman</u>	varchar(128)	latin1_swedish_ci		No	None		     

Gambar 4.6 Tabel Hukuman

4.1.6. Tabel Jenjang

Pada tabel pelatihan yang menjadi *primary key* adalah `id_jenjang`, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah `nm_jjg`.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_jenjang</u>	int(10)			No	None	auto_increment	     
<input type="checkbox"/>	<u>nm_jjg</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		     

Gambar 4.7 Tabel Jenjang

4.1.7. Tabel Lokasi Kerja

Pada tabel lokasi kerja terdapat 4 field yang menjadi *primary key* adalah *id_lokasi*, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah *nm_lokasi*, *alamat_lokasi*, *no_hp*.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	<u>id_lokasi</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nm_lokasi	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	alamat_lokasi	varchar(128)	latin1_swedish_ci		No	None		
	no_hp	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.8 Tabel Lokasi Kerja

4.1.8. Tabel Pengumuman

Pada tabel pengumuman terdapat 4 field yang menjadi *primary key* *id_pengumuman*, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah *judul_pengumuman*, *isi_pengumuman*, *tanggal_pengumuman*.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	<u>id_pengumuman</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	judul_pengumuman	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		
	isi_pengumuman	text	latin1_swedish_ci		No	None		
	tanggal_pengumuman	date			No	None		

Gambar 4.9 Tabel Pengumuman

4.1.9. Tabel Pengalaman Kerja

Pada tabel pengalaman kerja terdapat 5 field yang menjadi *primary key* adalah *id_peng_kerj*, sedangkan yang menjadi *foreign key* pada tabel pengalaman kerja adalah *nip*, *thn_kerj*, *nm_kerj*, *nm_pt*.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	<u>id_peng_kerj</u>	int(10)			No	None	auto_increment	
	nip	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	thn_kerj	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nm_kerj	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nm_pt	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.10 Tabel Pengalaman Kerja

4.1.10. Tabel Tentang




































Pada tabel pengumuman terdapat 4 field yang menjadi *primary key* *id_pengumuman*, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah *judul_pengumuman*, *isi_pengumuman*, *tanggal_pengumuman*.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	<u>id_tentang</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	judul	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
	isi	text	latin1_swedish_ci		No	None		
	tgl_tentang	date			No	None		
	status_tentang	int(1)			No	None		

Gambar 4.11 Tabel Tentang

4.1.11. Tabel Pendidikan





























Pada tabel pendidikan terdapat 5 field yang menjadi *primary key* adalah Id_pend, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah nip, thn_pend, jenjang, nm_pendidikan.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_pend</u>	int(10)			No	None	auto_increment	      
<input type="checkbox"/>	nip	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	thn_pend	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	jenjang	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	nm_pendidikan	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		      

Gambar 4.12 Tabel Pendidikan

4.1.12. Tabel Prestasi

Pada tabel prestasi terdapat 4 field yang menjadi *primary key* adalah Id_prestasi, sedangkan yang menjadi *foreign key* pada tabel Prestasi adalah nip, tgl_prestasi, nm_prestasi.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	<u>id_prestasi</u>	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	nip	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	tgl_prestasi	date			No	None		      
<input type="checkbox"/>	nm_prestasi	varchar(128)	latin1_swedish_ci		No	None		      

Gambar 4.13 Tabel Prestasi

4.1.13. Tabel SK kerja

Pada tabel SK kerja terdapat 8 field yang menjadi *primary key* adalah No_sk, sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah nip, tgl_sk, id_jabatan, id_lokasi, id_pangkat, id_unit_kerj, status_sk.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	no_sk	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nip	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	tgl_sk	date			No	None		
	id_jabatan	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	id_lokasi	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	id_pangkat	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	id_unit_kerj	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	status_sk	enum('aktif','nonaktif')	latin1_swedish_ci		No	None		

Gambar 4.14 Tabel SK Kerja

4.1.14. Tabel Profil















Pada tabel prestasi terdapat 4 field yang menjadi *primary key* adalah Id_profil sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah nama_profil, isi_profil, tgl_profil, status_profil.

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
	id_profil	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		
	nama_profil	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None		
	isi_profil	text	latin1_swedish_ci		No	None		
	tgl_profil	date			No	None		
	status_profil	int(1)			No	None		

Gambar 4.15 Tabel Profil

4.1.15. Tabel Unit Kerja

Pada tabel unit kerja terdapat 2 field yang menjadi *primary key* adalah *id_unit_kerj* sedangkan yang menjadi *foreign key* adalah *nm_uni_krj*

	Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	id_unit_krj	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		      
<input type="checkbox"/>	nm_unit_krj	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	None		      

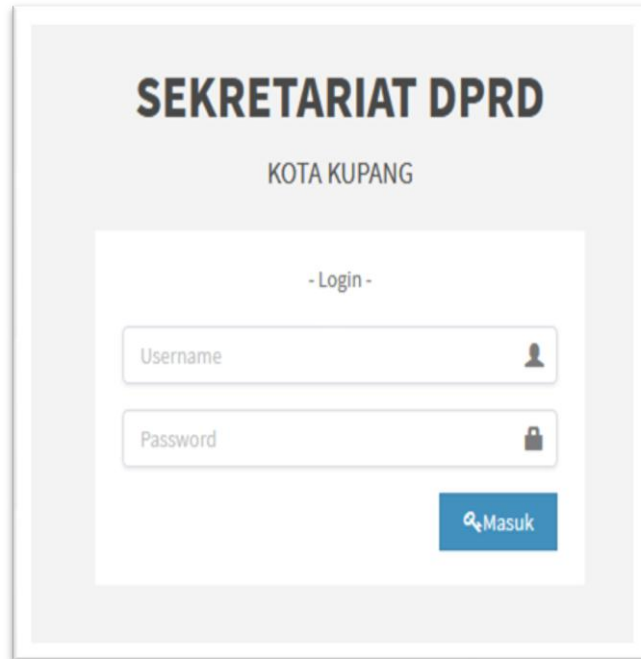
Gambar 4.16 Tabel Unit Kerja

4.2. Implementasi Program

Dalam suatu program aplikasi yang paling penting adalah hasil keluaran harus sesuai dengan keinginan dan kebutuhan pengguna. Sistem Informasi Sekretariat DPRD Kota Kupang ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dihubungkan dengan *relation database management system* MySQL. Tampilan dari sistem informasi yang telah dibangun antara lain:

4.2.1. Tampilan *Menu Login*

Halaman ini merupakan halaman awal dan halaman *login* dimana pengguna harus memasukkan nama pengguna dan *password*, apabila nama pengguna dan *password* yang dimasukkan benar maka pengguna dapat melanjutkan ke halaman berikutnya. Adapun bentuk tampilan halaman *login* yang ditunjukkan pada gambar 4.17.



Gambar 4.17 Tampilan Menu Login

```

</head>
<body class="login-page ">
  <div class="login-box gradient">
    <div class="login-logo">
      <a><b>SEKRETARIAT DPRD</b><h4>KOTA KUPANG</h4></a>
    </div><!-- /.login-logo -->
    <div class="login-box-body ">
      <h5 class="login-box-msg">- Login -</h5>

      <form name="login-form" action="cek_login.php" class="login-form" method="post">
        <div class="form-group has-feedback">
          <input type="text" name="username" class="form-control" placeholder="Username"/>
          <span class="glyphicon glyphicon-user form-control-feedback"></span>
        </div>
        <div class="form-group has-feedback">
          <input name="password" type="password" class="form-control" placeholder="Password"/>
          <span class="glyphicon glyphicon-lock form-control-feedback"></span>
        </div>
        <div class="row">
          <div class="col-xs-8">
            </div><!-- /.col -->

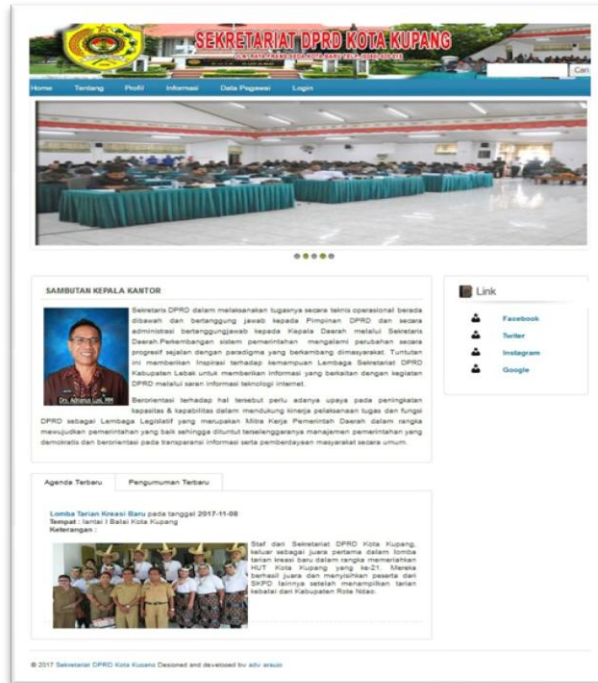
```

Gambar 4.18 Script Menu Login

Script pada gambar 4.18 digunakan untuk cek apakah *username* dan *password* sudah dimasukkan dengan benar, jika benar, maka akan menuju halaman utama, jika tidak akan kembali ke halaman *login*.

4.2.2. Tampilan *Menu* Halaman Utama

Tampilan halaman *home* merupakan halaman tampilan utama dari isi *website* yang terdiri dari beberapa *menu* pilihan, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.19.



Gambar 4.19 Tampilan Halaman Utama

Tampilan *form* data halaman utama Sekretariat DPRD Kota Kupang seperti pada gambar 4.19 diimplementasikan dengan *script* :

```
<?php
session_start();
include "konfigurasi/koneksi.php";
include "file/tema/edisi_especial_gambar/atas.php";
?>
<body>
  <div id="wrapper">
    <?php include "file/tema/edisi_especial_gambar/header.php";?>

    <div id="menu">
      <?php include "file/tema/edisi_especial_gambar/menu.php";?>
    </div>

    <?php include "file/tema/edisi_especial_gambar/konten.php";?>

    <div id="sidebar">
      <?php include "file/tema/edisi_especial_gambar/sidebar.php";?>
    </div>
  <div class="clear"></div>

  <?php include "file/tema/edisi_especial_gambar/footer.php"; ?>

  <div class="clear"></div>
</div>
</body>
</html>
```

Gambar 4.20 *Script* Halaman Utama

Script pada gambar 4.20 digunakan untuk memanggil dan menampilkan halaman utama. *Header, menu, konten, sidebar* dan *footer* akan di jalankan ketika fungsi *include* dipanggil dan di kelompokkan dengan menggunakan *tag Div*. Tujuan dari penggunaan *include* adalah mengurangi penulisan berulang-ulang terhadap suatu kode yang sama pada beberapa file.

4.2.3. Tampilan Tentang

Tampilan Halaman Tentang terdapat *menu* Tugas dan Wewenang Sekretariat DPRD Kota Kupang, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.21.



Gambar 4.21 Tampilan Halaman Tentang

Tampilan *form* data halaman Tentang seperti pada gambar 4.21 diimplementasikan dengan *script* :

```

<!--Menampilkan hasil pencarian tentang-->
<?php case "pencarian1":
$caril = trim($_POST['cari']);
$caril = htmlentities(htmlspecialchars($caril), ENT_QUOTES);
?>
<div id="konten">
<div id="lebar">
<h3>Hasil Pencarian dengan kata kunci <a href=""><?php echo "$caril"?></a></h3><br><br>
<?php
$pencarian1 =mysql_query("SELECT * FROM tentang where judul LIKE '%$caril%' ORDER BY id_tentang DESC");
$hitung1=mysql_num_rows($pencarian1);

if ($hitung1 > 0){
while ($r=mysql_fetch_array($pencarian1)){
?>
<?php echo "<h4><a href='?p=tentang?id=$r[id_tentang]'>$r[judul]</a></h4><br>";
        $isi_tentang = strip_tags($r[judul]);
        $isi = substr($judul,0,450);

}}

else {
echo "<p>Berita tidak ditemukan</p>";
}
?>
</div>
</div>
<?php break ?>

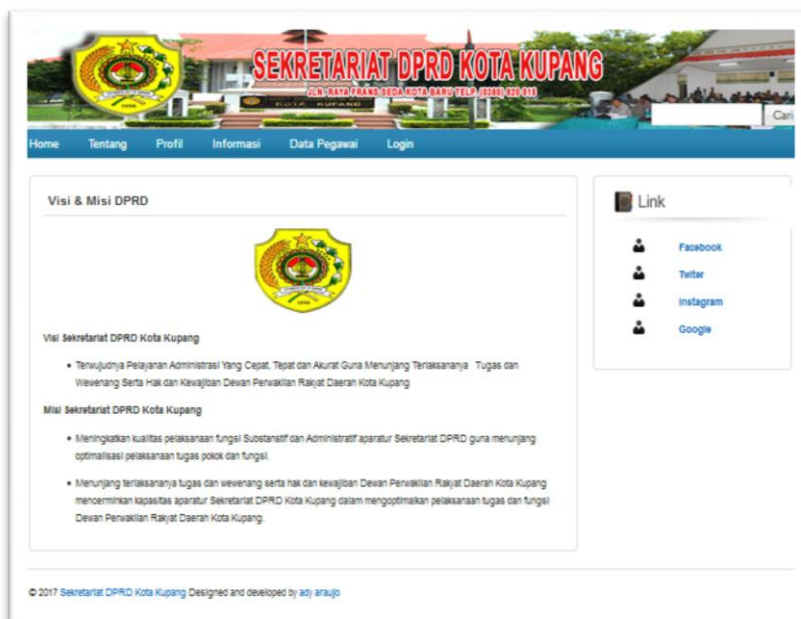
```

Gambar 4.22 Script Halaman Tentang

Script pada gambar 4.22 digunakan untuk menampilkan data informasi Tugas dan Wewenang Sekretariat DPRD Kota Kupang.

4.2.4. Tampilan Profil

Tampilan Halaman Profil terdapat menu sambutan kepala kantor, visi misi, struktur organisasi, komisi – komisi dan lokasi kantor Sekretariat DPRD Kota Kupang, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.23.



Gambar 4.23 Tampilan Visi - Misi

Tampilan *form* data halaman Visi – misi pada gambar 4.23

diimplementasikan dengan *script* :

```
<?php case "pencarian":
$cari = trim($_POST['cari']);
$cari = htmlentities(htmlspecialchars($cari), ENT_QUOTES);
?>
<div id="konten">
<div id="lebar">
<h3>Basil Pencarian dengan kata kunci <a href=""><?php echo "$cari"?></a></h3><br><br>
<?php
$pencarian =mysql_query("SELECT * FROM profil where status_profil='1' AND nama_profil LIKE '%$cari%' ORDER BY id_profil ASC");
$hitung=mysql_num_rows($pencarian);

if ($hitung > 0){
while ($r=mysql_fetch_array($pencarian)){
<?php echo "<h4><a href='?p=infosid=$r[id_profil]'>$r[nama_profil]</a></h4><br>";
        $isi_profil = strip_tags($r[nama_profil]);
        $isi = substr($nama_profil,0,450);
    }
}
else {
echo "<p>Berita tidak ditemukan</p>";
}
?>
</div>
</div>
<?php break ?>
```

Gambar 4.24 *Script* Halaman Visi dan Misi

Script pada gambar 4.24 digunakan untuk memanggil dan menampilkan informasi berupa Visi dan Misi Sekretariat DPRD Kota Kupang.

4.2.5. Tampilan Struktur Organisasi

Tampilan Halaman Profil terdapat *menu* Struktur Organisasi Sekretariat DPRD Kota Kupang, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.25.



Gambar 4.25 Tampilan Struktur Organisasi

Tampilan *form* data halaman Struktur Organisasi pada gambar 4.25

diimplementasikan dengan *script* :

```

<?php case "pencarian":
$cari = trim($_POST['cari']);
$cari = htmlentities(htmlspecialchars($cari), ENT_QUOTES);
?>
<div id="konten">
<div id="lebar">
<h3>Hasil Pencarian dengan kata kunci <a href=""><?php echo "$cari"?></a></h3><br><br>
<?php
$pencarian =mysql_query("SELECT * FROM profil where status_profil='1' AND nama_profil LIKE '%$cari%' ORDER BY id_profil ASC");
$hitung=mysql_num_rows($pencarian);

if ($hitung > 0){
while ($r=mysql_fetch_array($pencarian)){
?>
<?php echo "<h4><a href='?p=infosid=$r[id_profil]?'>$r[nama_profil]</a></h4><br>";
$isi_profil = strip_tags($r[nama_profil]);
$isi = substr($nama_profil,0,450);

|
}}
else {
echo "<p>Berita tidak ditemukan</p>";
}}?>
</div>
</div>
<?php break ?>

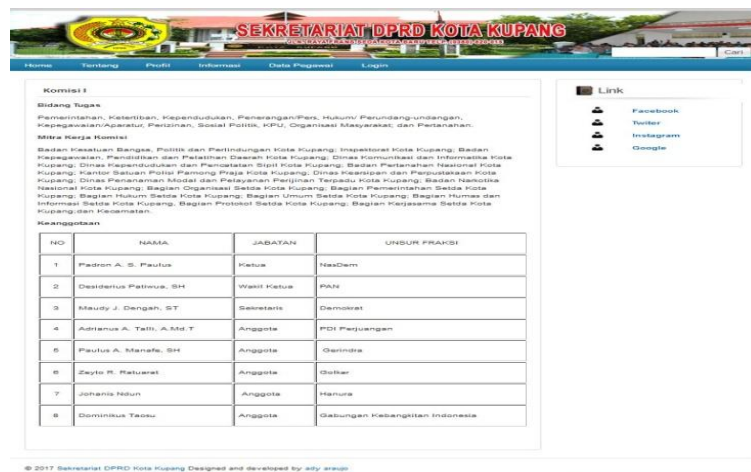
```

Gambar 4.26 Script Halaman Struktur Organisasi

Script pada gambar 4.26 digunakan untuk memanggil dan menampilkan informasi berupa Struktur Organisasi Sekretariat DPRD Kota Kupang.

4.2.6. Tampilan Komisi - Komisi

Tampilan Halaman Profil terdapat *menu* Komisi - Komisi Sekretariat DPRD Kota Kupang, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.27.



Gambar 4.27 Tampilan Komisi - Komisi

Tampilan *form* data halaman Komisi – Komisi pada gambar 4.27

diimplementasikan dengan *script* :

```
<?php case "pencarian":
$cari = trim($_POST['cari']);
$cari = htmlentities(htmlspecialchars($cari), ENT_QUOTES);
?>
<div id="konten">
<div id="lebar">
<h3>Hasil Pencarian dengan kata kunci <a href=""><?php echo "$cari"?></a></h3><br><br>
<?php
$pencarian =mysql_query("SELECT * FROM profil where status_profil='1' AND nama_profil LIKE '%$cari%' ORDER BY id_profil ASC");
$hitung=mysql_num_rows($pencarian);

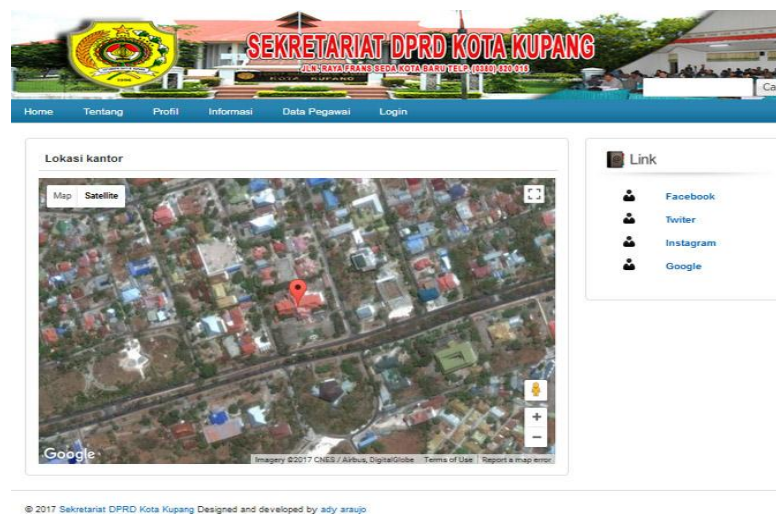
if ($hitung > 0){
while ($r=mysql_fetch_array($pencarian)){
?>
<?php echo "<h4><a href='?p=info&id=$r[id_profil]?'>$r[nama_profil]</a></h4><br>";
        $isi_profil = strip_tags($r[nama_profil]);
        $isi = substr($nama_profil,0,450);
    }
}
else {
echo "<p>Berita tidak ditemukan</p>";
}
?>
</div>
</div>
<?php break ?>
```

Gambar 4.28 *Script* Halaman Komisi - Komisi

Script pada gambar 4.28 digunakan untuk memanggil dan menampilkan informasi berupa Komisi-komisi Sekretariat DPRD Kota Kupang.

4.2.7. Tampilan Lokasi Kantor

Tampilan Halaman Profil terdapat *menu* Lokasi Kantor Sekretaria DPRD Kota Kupang, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.29.



Gambar 4.29 Tampilan Lokasi Kantor

Tampilan *form* data halaman Lokasi Kantor pada gambar 4.29

diimplementasikan dengan *script* :

```
<?php case "pencarian":
$ Cari = trim($_POST[' Cari']);
$ Cari = htmlentities(htmlspecialchars($ Cari), ENT_QUOTES);
?>
<div id="konten">
<div id="lebar">
<h3>Hasil Pencarian dengan kata kunci <a href=""><?php echo "$ Cari"?></a></h3><br><br>
<?php
$ pencarian =mysql_query("SELECT * FROM profil where status_profil='1' AND nama_profil LIKE '%$ Cari%' ORDER BY id_profil ASC");
$ hitung=mysql_num_rows($ pencarian);

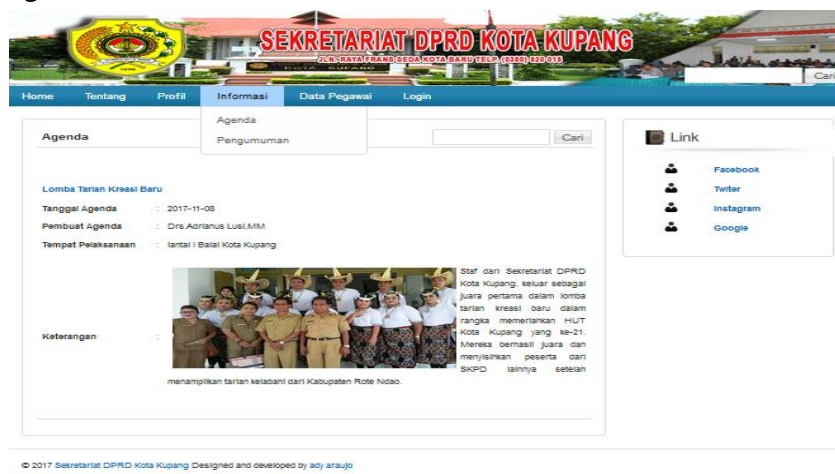
if ($ hitung > 0){
while ($ r=mysql_fetch_array($ pencarian)){
?>
<?php echo "<h4><a href='?p=infosid=$ r[id_profil]'>$ r[nama_profil]</a></h4><br>";
$ isi_profil = strip_tags($ r[nama_profil]);
$ isi = substr($ nama_profil,0,450);
}
}
else {
echo "<p>Berita tidak ditemukan</p>";
}
?>
</div>
</div>
<?php break ?>
```

Gambar 4.30 *Script* Halaman Lokasi Kantor

Script pada gambar 4.30 digunakan untuk memanggil dan menampilkan informasi berupa Peta Lokasi Kantor Sekretariat DPRD Kota Kupang.

4.2.8. Tampilan Agenda

Tampilan Halaman Informasi terdapat *menu* Agenda dan pengumuman Kantor Sekretariat DPRD Kota Kupang, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.31.



Gambar 4.31 Tampilan *menu* Agenda

Tampilan *form* data halaman agenda pada gambar 4.31

diimplementasikan dengan *script*

```
<!--Menampilkan agenda-->
<?php case "agenda":?>
<div id="konten">
<div id="lebar">
<form method="POST" action="?p=agendapencarian" style="float:right">
<input type="text" class="cari" name="cari"><input type="submit" class="tombol" style="margin-bottom: 20px" value="Cari">
</form>
<h3>Agenda <a href=""><?php echo "sns[isi_pengaturan]";?></a></h3><br>
<?php
$batas= 5;
$halaman=$GET['halaman'];
If (empty($halaman)){
$posisi=0;
$halaman=1;
}

else { $posisi=( $halaman-1) * $batas;
}
$tampil2 = mysql_query ("SELECT * FROM agenda,pegawai WHERE agenda.nip=pegawai.nip");
$jmldata = mysql_num_rows($tampil2);
$jmlhal = ceil($jmldata/$batas);

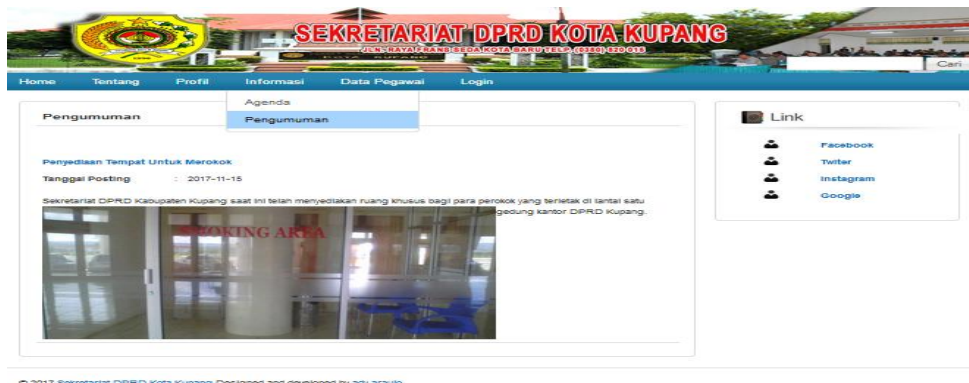
if($cek_agenda > 0){
while($r=mysql_fetch_array($agenda)){
?>
<table style="margin: 20px 0 10px 0; border-bottom: 1px solid #dcdcdc">
<tr><th colspan="3"><a href=""><?php echo "sr[judul_agenda]";?></a></th></tr>
<tr><td width="120px"><b>Tanggal Agenda</b></td><td width="3px"></td><td><?php echo "sr[tanggal_agenda]";?></td></tr>
<tr><td width="120px"><b>Pembuat Agenda</b></td><td width="3px"></td><td><?php echo "sr[nm_pegawai]";?></td></tr>
<tr><td width="120px"><b>Tempat Pelaksanaan</b></td><td width="3px"></td><td><?php echo "sr[tempat_agenda]";?></td></tr>
<tr><td width="120px"><b>Keterangan</b></td><td width="3px"></td><td><?php echo "sr[keterangan_agenda]";?></td></tr>
</table>
<?php
if ($halaman > 1){
$prev=$halaman-1;
echo " <div class='hal' style='float: left'><a href='?p=agendashalaman=$prev' title='Halaman Sebelumnya'>«<aquo; Sebelumnya</a></div>";
}
if ($halaman < $jmlhal) {
$next=$halaman+1;
echo " <div class='hal' style='float: right'><a href='?p=agendashalaman=$next' title='Halaman Berikutnya'>Berikutnya <aquo;</a></div>";
}
}
else { ?>
<b>Data Agenda Belum Tersedia</b>
<?php ?>
</div>
</div>
<?php break; ?>
```

Gambar 4.32 Script Halaman Menu Agenda

Script pada gambar 4.32 digunakan untuk untuk memanggil dan menampilkan informasi berupa Agenda dari kegiatan yang telah dilakukan oleh Sekretariat DPRD Kota Kupang.

4.2.9. Tampilan Pengumuman

Tampilan Halaman Informasi dengan *menu* pengumuman pada Kantor Sekretariat DPRD Kota Kupang, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.33.



Gambar 4.33 Tampilan Pengumuman

Tampilan *form* data halaman pengumuman pada gambar 4.33

diimplementasikan dengan *script* :

```

<?php case "pengumuman": ?>
<div id="konten">
<div id="lebar">
<h3>Pengumuman <a href=""><?php echo "§ns[isi_pengaturan]";?></a></h3><br>
<?php
$batas= 10;
$halaman=$_GET['halaman'];
If (empty($halaman)){
$posisi=0;
$halaman=1;
}
else { $posisi=($halaman-1) * $batas;
}
$tampil2 = mysql_query ("SELECT * FROM pengumuman");
$jmldata = mysql_num_rows($tampil2);
$jmlhal = ceil($jmldata/$batas);
$pengumuman=mysql_query("SELECT * FROM pengumuman ORDER BY id_pengumuman DESC LIMIT $posisi, $batas");
$cek_pengumuman=mysql_num_rows($pengumuman);
if($cek_pengumuman > 0){
while($r=mysql_fetch_array($pengumuman)){
?>
<table style="margin: 20px 0 10px 0; border-bottom: 1px solid #dcdcdc">
<tr><th colspan="3"><a href=""><?php echo "§r[judul_pengumuman]";?></a></th></tr>
<tr><td width="120px"><b>Tanggal Posting</b></td><td width="3px"></td><td><?php echo "§r[tanggal_pengumuman]";?></td></tr>
<tr><td colspan="3"><?php echo "§r[isi_pengumuman]";?></td></tr>
</table>
<?php }
if ($halaman > 1){
$prev=$halaman-1;
echo " <div class='hal' style='float: left'><a href='?p=pengumuman&halaman=$prev' title='Halaman Sebelumnya'>§laquo; Sebelumnya</a></div>";
}
if ($halaman < $jmlhal) {
$next=$halaman+1;
echo " <div class='hal' style='float: right'><a href='?p=pengumuman&halaman=$next' title='halaman Berikutnya'>Berikutnya §raquo;</a></div>"; }
else {?>
<b>Data Pengumuman Belum Tersedia</b>
<?php } ?>
</div>
</div>
<?php break;?>

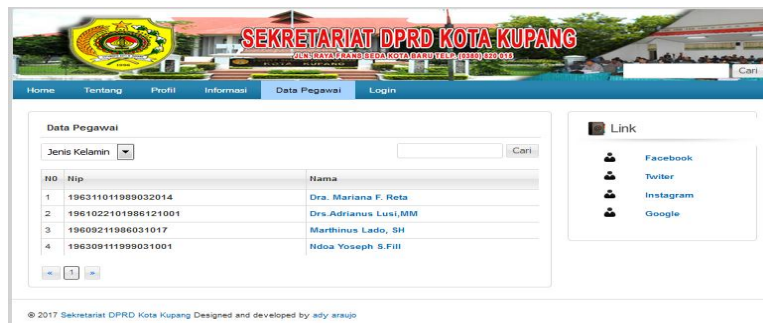
```

Gambar 4.34 *Script* Halaman Pengumuman

Script pada gambar 4.34 digunakan untuk untuk memanggil dan menampilkan informasi berupa Pengumuman yang telah dipasang/dipajang di kantor Sekretariat DPRD Kota Kupang.

4.2.10. Tampilan Data Pegawai

Tampilan Halaman Data Pegawai terdapat no, nip, nama dan jenis kelamin, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.35.



Gambar 4.35 Tampilan Pegawai

Tampilan *form* Data Pegawai pada gambar 4.35 diimplementasikan

dengan *script* :

```
<?php
$no=1;
$gurustaff=mysql_query("SELECT * FROM pegawai ORDER BY nm_pegawai ASC");
$hitungguru=mysql_num_rows($gurustaff);

if($hitungguru > 0){
while($r=mysql_fetch_array($gurustaff)){
?>
<tr class="garis"><td class="garis"><?php echo "$no";?></td>

    <td class="garis"><b><?php echo "$r[nip]";?></b></td>

    <td class="garis"><a href="<?php echo "?p=detailguru&nip=$r[nip]";?>" title="Klik untuk melihat detail data"><b><?php echo "$r[nm_peg]";?></b>
</a></td>

</tr>
<?php $no++; }

else { ?>
<tr class="garis"><td colspan="4"><b>Data Pegawai belum ada</b></td></tr>
<?php } ?>
</table>

<div id="pageNavPosition"></div>

<script type="text/javascript">!--
var pager = new Pager('results', 30);
pager.init();
pager.showPageNav('pager', 'pageNavPosition');
pager.showPage(1);
//--</script>
</div>
</div>
<?php break; ?>
```

Gambar 4.36 *Script* Halaman Pegawai

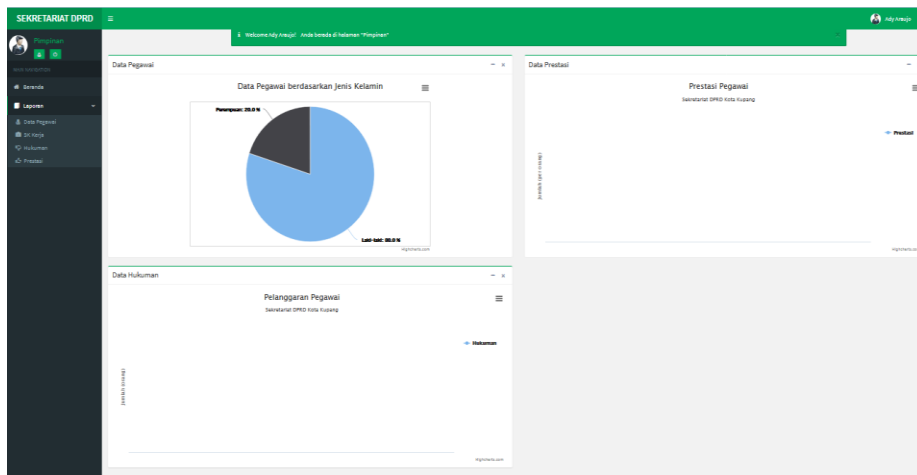
Script pada gambar 4.36 digunakan untuk untuk memanggil Data Pegawai Sekretariat DPRD Kota Kupang dari *database* kemudian menampilkannya serta bisa juga diurutkan berdasarkan jenis kelamin.

4.2.11. Tampilan Halaman *Menu Super Admin*

Tampilan halaman *super admin* merupakan halaman yang berfungsi mengolah data Sekretariat dan terdapat *menu home*, profil kantor, tentang DPRD, data agenda, data pengumuman, data master pegawai dan data *user*, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.37.

4.2.13. Tampilan Halaman Pimpinan

Tampilan halaman Pimpinan merupakan halaman yang berfungsi mencetak data pegawai, Sk kerja, data prestasi pegawai, data hukuman dan pada halaman ini juga terdapat grafik berdasarkan jenis kelamin, prestasi dan hukuman. Pada halaman pimpinan terdapat *menu* beranda, laporan data pegawai, Sk kerja, data prestasi pegawai dan hukuman pegawai, yakni yang ditunjukkan pada gambar 4.41.



Gambar 4.41 Tampilan Pimpinan

Tampilan *form* data halaman Pimpinan pada gambar 4.41 diimplementasikan dengan *script* :

```

<?php
@include ('../inc/footer_hds');
$sql = "SELECT jk, COUNT( nip ) AS qty FROM 'pegawai' GROUP BY jk";
$hasil = mysql_query($sql);
?>

<!--script src="http://code.jquery.com/jquery-1.9.1.min.js"></script>
<script src="http://code.highcharts.com/highcharts.js"></script>
<script src="http://code.highcharts.com/modules/exporting.js"></script-->

<script src="module/js/highcharts.js"></script>
<script src="module/js/exporting.js"></script>
<div class="row">
<div class="col-md-6">
<div class="box box-success">
<div class="box-header with-border">
<h3 class="box-title">Data Pegawai</h3>
<div class="box-tools pull-right">
<button class="btn btn-box-tool" data-widget="collapse"><i class="fa fa-minus"></i></button>
<button class="btn btn-box-tool" data-widget="remove"><i class="fa fa-times"></i></button>
</div>
</div>
title: {
},
text: 'Data Pegawai berdasarkan Jenis Kelamin'
},
tooltip: {
pointFormat: '{series.name}: <b>{point.percentage:1f}</b>'
},
plotOptions: {
pie: {
allowPointSelect: true,
cursor: 'pointer',
dataLabels: {
enabled: true,
format: '{<b>{point.name}</b>: {point.percentage:1f}<b>'
style: {
color: (Highcharts.theme &lt;= Highcharts.theme.contrastTextColor) ? 'black'
}
}
}
}
},
series: [{
type: 'pie',
name: 'Sekretariat DPRD Kota Kupang',
data: [
<?php
while($data=mysql_fetch_array($hasil))
{
?>
[<?php echo $data['jk']?>', [<?php echo $data['qty']?>],
<?php
]
}
?>

```

Gambar 4.42 Script Halaman Pimpinan

Script pada gambar 4.42 digunakan untuk menampilkan halaman data pegawai berupa informasi kepada pimpinan agar pimpinan dapat mencetak data pegawai, SK Kerja, data prestasi pegawai, data hukuman dan pada halaman ini juga terdapat Grafik berdasarkan jenis kelamin, prestasi dan hukuman.