

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

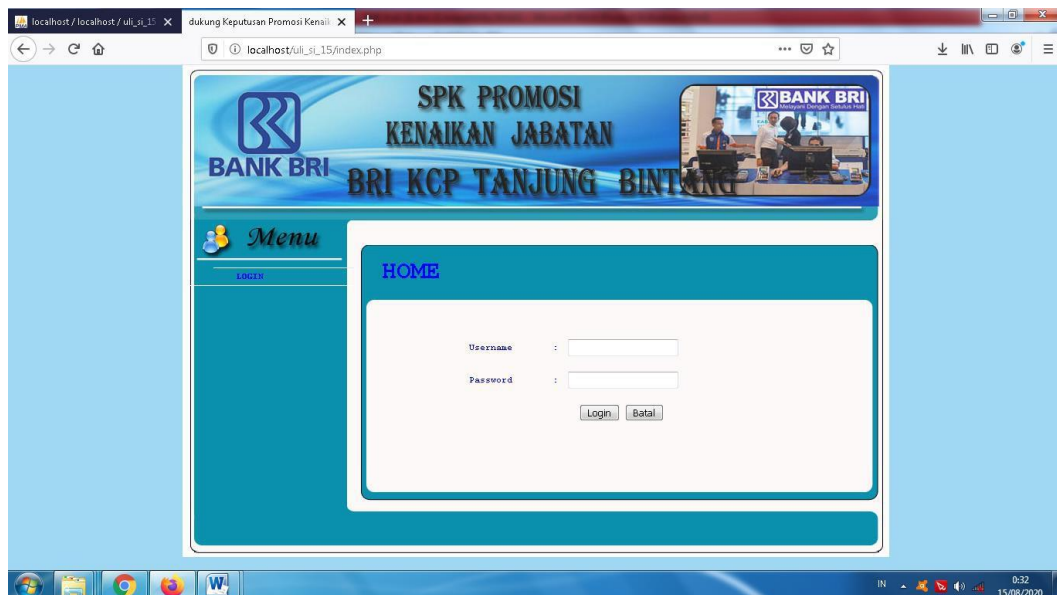
### 4.1 Pembahasan

Hal yang perlu diperhatikan sebelum menjalankan website pada komputer PC adalah pastikan pada komputer tersebut *Apache* telah terinstal. Untuk menjalankan program ini dapat dilakukan dengan membuka program *Internet Explorer* yang diambil dari menu *start* kemudian pilih menu *Internet Explorer*, selanjutnya jendela isian alamat browser ketikkan <http://localhost> apabila kemudian tampilan jendela informasi mengenai *xampp*, maka *xampp* berjalan dengan baik. Setelah *xampp* berjalan, lalu ketikkan alamat website dengan mengetikkan <http://localhost/bri/>

Berikut ini tampilan dari sistem pendukung keputusan kinerja pegawai untuk promosi kenaikan jabatan pada BRI KCP Tanjung Bintang.

#### 1. Halaman Utama

Halaman ini merupakan halaman default yang akan ditampilkan pertama kali ketika user atau pengunjung membuka website. Didalam halaman ini hanya terdapat form login. Dapat dilihat pada gambar 4.1 berikut ini.



Gambar 4.1 Halaman Utama Website

## 2. Halaman Administrator

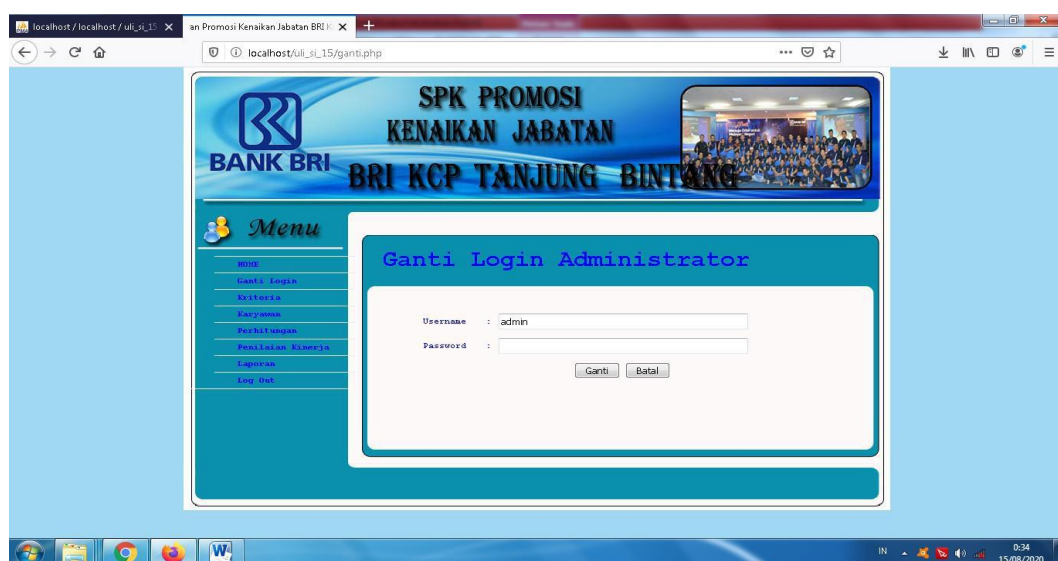
Halaman ini merupakan halaman yang akan ditampilkan pertama kali ketika administrator berhasil login. Di halaman ini terdapat menu antara lain : beranda, ganti login, kriteria , karyawan, perhitungan, penilaian kinerja, laporan, dan log out. Gambar 4.2 dibawah ini adalah tampilan administrator.



Gambar 4.2 Halaman Administrator

## 3. Halaman Ganti Login

Halaman ini berisi form untuk merubah username dan password administrator. Gambar 4.3 dibawah ini adalah tampilan Ganti Login.



Gambar 4.3 Halaman Ganti Login

#### 4. Halaman Kriteria

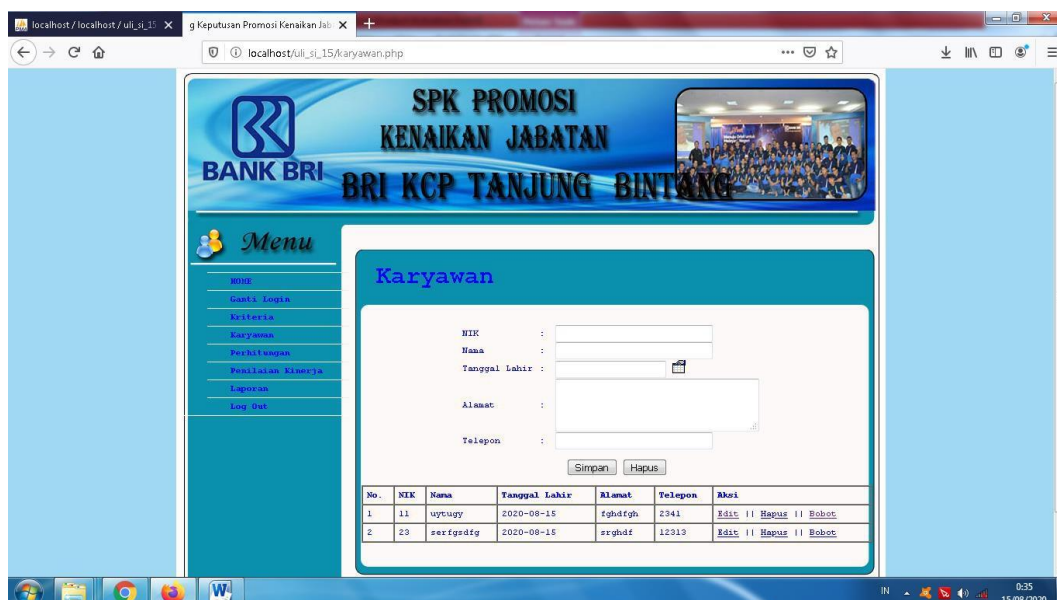
Halaman ini berisi daftar Kriteria dan form input data Kriteria. Gambar 4.4 dibawah ini adalah tampilan Kriteria.



Gambar 4.4 Halaman Kriteria

#### 5. Halaman Karyawan

Halaman ini berisi daftar Karyawan dan form input data Karyawan. Gambar 4.5 dibawah ini adalah tampilan Karyawan.



Gambar 4.5 Halaman Karyawan

## 6. Halaman Penilaian Kinerja

Halaman ini berisi daftar Penilaian Kinerja karyawan. Gambar 4.6 dibawah ini adalah tampilan Penilaian Kinerja.

No.	NIK	Nama	Tanggal Lahir	Alamat	Telepon	Bobot	Kinerja	Keterangan
1	11	vuyugy	2020-08-15	fyhdfgh	2341	1	Baik	Sangat Layak Mendapatkan Promosi Jabatan
2	22	sefegdfg	2020-08-15	erghdf	12310	0	Buruk	Tidak Layak Mendapatkan Promosi Jabatan

Gambar 4.6 Halaman Penilaian Kinerja

## 7. Halaman Pimpinan

Halaman ini menu pimpinan. Gambar 4.7 dibawah ini adalah tampilan pimpinan.

Gambar 4.7 Halaman Pimpinan

## 8. Halaman Input Nilai Karyawan

Halaman ini berisi form Input Nilai Karyawan. Gambar 4.8 dibawah ini adalah tampilan Input Nilai Karyawan.



Gambar 4.8 Halaman Input Nilai Karyawan

## 9. Halaman Laporan Penilaian Karyawan

Halaman ini berisi Laporan Penilaian Karyawan. Gambar 4.9 dibawah ini adalah tampilan Laporan Penilaian Karyawan.



Gambar 4.9 Halaman Laporan Penilaian Karyawan

## 4.2 Pembahasan

Implementasi program adalah menjelaskan bagaimana menjalankan program aplikasi yang telah dibuat pada komputer. Aplikasi ini bisa dijalankan pada komputer *stand alone* maupun *online*. Jika ingin menjalankan aplikasi ini pada komputer yang *stand alone*, maka pada komputer tersebut harus diinstall terlebih dulu program aplikasi *web server*. Tapi jika ingin menjalankan aplikasi ini secara *online*, maka harus memiliki domain situs dan web server.

Untuk penelitian ini, penulis hanya mengimplementasikan aplikasi ini pada komputer *stand alone*. Sebagai ganti domain situs, penulis menggunakan *localhost* yang bisa dijalankan pada komputer yang *stand alone*.

Langkah-langkah menjalankan aplikasi ini adalah dengan mengakses local domain pada komputer *stand alone* dengan menggunakan alamat <http://localhost/bri/> pada *web browser*. Dengan menggunakan halaman ini pengguna akan mendapatkan tampilan utama (*home page*) situs. Selanjutnya pengguna bisa menggunakan menu-menu yang telah disediakan disitus.

Berikut merupakan gambaran singkat tentang situs dengan mengakses semua menu dan *link navigasi* yang telah disediakan pada *home page*.

Jika semua tahapan diatas sudah selesai dibangun, maka pada tahap implementasi ini merupakan penggabungan dari tiap tahap yang sebelumnya, agar sistem yang dibangun sudah siap untuk digunakan, dan sudah melalui fase testing untuk menghindari adanya kesalahan dalam sistem tersebut. Sehingga sistem simulasi ini siap untuk digunakan.

Sebelum mengimplementasikan sistem, tahapan-tahapan pada desain sistem terlebih dahulu diimplementasikan dalam bentuk kode-kode program menggunakan skrip PHP. Berikut ini adalah potongan listing program yang digunakan dalam pengimplementasian kode program :

## 1. Koneksi ke *Database*

Koneksi *Database* adalah hal pertama yang harus dilakukan agar data-data yang ada di dalam *database* dapat ditampilkan kedalam sistem. Berikut potongan *coding* untuk melakukan koneksi ke dalam *database* :

```
<?php
//koneksi database
mysql_connect("localhost","root","root");
mysql_select_db("pegawai");
?>
```

## 2. Memberi *Title* Pada Sistem

*Title* adalah nama yang digunakan sebagai alamat sebuah situs Sistem Informasi. *Title* terletak di pojok kiri atas pada setiap halaman *browser* Sistem Informasi. Berikut adalah potongan kode program untuk pembuatan *Title*:

```
<script language="JavaScript"><!--
var txt="-----Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja
Untuk Promosi Kenaikan Jabatan Pada BRI KCP Tanjung Bintang----
---";
var espera=190;
var refresco=null;
function rotulo_title() { document.title=txt;
                        txt=txt.substring(1,txt.length)+txt.charAt(0);
                        refresco=setTimeout("rotulo_title()",espera);}
rotulo_title();
// --></script>
<SCRIPT language="" javascript> if
(window.Event)
document.captureEvents(Event.MOUSEUP);
function nocontextmenu()
{
event.cancelBubble = true
event.returnValue = false;
return false;
}
function norightclick(e)
{
if (window.Event)
{
if (e.which == 2 || e.which == 3)
return false;
}
else
if (event.button == 2 || event.button == 3)
{
event.cancelBubble = true
event.returnValue = false;
return false;
}
}
if (document.layers) {
document.captureEvents(Event.MOUSEDOWN);
}
document.oncontextmenu = nocontextmenu;
document.onmousedown = norightclick;
```

```
document.onmouseup = norightclick; </SCRIPT>
```

### 3. Menampilkan Kriteria

Dalam sistem ini, produk akan ditampilkan melalui sistem. Berikut ini adalah potongan kode program untuk menampilkan produk pada sistem :

```
<?php
$aa=mysql_query("select * from kriteria");
$no=1;
while($a=mysql_fetch_array($aa))
{
?>
<tr class="row0">
<td><div align="center"><?php echo"$no"; ?>.</div></td>
<td valign="middle"><div align="center"><?php echo"$a[1]";
?></div></td>
<td><a href="edit_kriteria.php?id=<?php echo"$a[0]"; ?>"
title="Edit Data kriteria "></a><a onclick="return confirm ('Anda yakin akan
menghapus Data Ini ?')" href="hapus_kriteria.php?id=<?php
echo"$a[0]"; ?>" title="Hapus Data pegawai"></a></td>
</tr>
<?php
$no++;
}
?>
```