

REKAYASA PERANGKAT LUNAK

PEMROGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK

MODUL 5**MEMBUAT HALAMAN PENCARIAN DAN CETAK LAPORAN DATA USER
(SEARCHING DAN REPORT)****DESKRIPSI :**

Modul ini memuat pengetahuan dan keterampilan dalam pembuatan halaman pencarian dan cetak laporan user yang sudah terkoneksi dengan basis data dan merupakan sub bagian dari pembuatan aplikasi berbasis web.

PETUNJUK PENGGUNAAN MODUL :

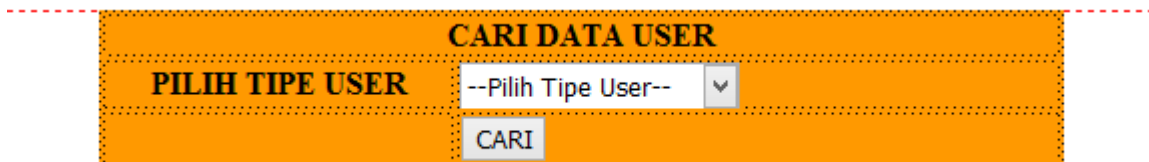
1. Pelajari dan ikuti langkah-langkah pembuatan setiap sub bahasan yang ada di dalam modul
2. Kerjakan lembar evaluasi untuk mengukur sejauh mana pengetahuan dan keterampilan yang anda miliki setelah mempelajari modul ini.

MATERI DAN LEMBAR KERJA SISWA :

Dalam pemrograman dinamis, fungsi searching dan report diperlukan untuk melakukan pencarian dan cetak laporan data yang berasal dari database. Fungsi searching dan report ini akan sangat interaktif bila dikombinasikan dengan pemrosesan form seperti halnya yang telah dibuat pada halaman input dan edit user.

A. MEMBUAT FORM PENCARIAN

1. Buat file php baru pada dreamweaver anda, kemudian buka mode **design**
2. Buat tampilan form pencarian seperti di bawah ini :

**Keterangan :**

Nama textfield = **tipe**

3. Beralih ke mode **code** kemudian tambahkan script php pada bagian seperti gambar di bawah ini :

```
<html>
<body>
<form id="form1" name="form1" method="post" action="proses_cari_user.php">
  <table width="482" border="0" align="center">
    <tr>
      <th colspan="2" scope="row">CARI DATA USER</th>
    </tr>
    <tr>
      <th width="173" scope="row">PILIH TIPE USER</th>
      <td width="309" scope="row">
        <select name="tipe" id="tipe" onChange="javascript:dinamis(this)">
          <option value="0">--Pilih Tipe User--</option>
          <?php
            include 'koneksi.php';
            $a=mysql_query("SELECT * FROM user2 group by tipe");
            while($brstipe=mysql_fetch_array($a))
            {
              echo "<option value='&brstipe[tipe]'">brstipe[tipe]</option>";
            }
          ?>
        </select>
      </td>
    </tr>
  </table>
</form>
```

4. Setelah selesai, **save** halaman di atas di folder **login2** dengan nama **form_pencarian_user.php**

B. MEMBUAT KODE PROSES CARI

1. Buat file php baru pada dreamweaver anda, kemudian ke mode **design** dan buatlah tabel seperti di bawah ini :

HASIL PENCARIAN

NO	USERNAME	PASSWORD	TIPE


2. Beralih ke mode **code** kemudian tambahkan script php pada beberapa bagian seperti gambar di bawah ini :

```





1 <html>
2 <body>
3 <?php
4 include "koneksi.php";
5 $kata_kunci=$_POST['tipe'];
6 $sql=mysql_query("select * from user2 where tipe='$kata_kunci' order by username asc");
7 $cek=mysql_num_rows($sql);
8     if($cek==0)
9     {
10         echo "<center><b>Tipe belum dipilih/Pencarian data user tidak ditemukan!!!</center></b>";
11     }
12 ?>
13 <p align="center"><strong>HASIL PENCARIAN</strong></p>
14 <table width="876" border="1" align="center" cellpadding="5" cellspacing="0" bgcolor="#FF9900">
15     <tr bgcolor="#FFFF00">
16         <th scope="row"><div align="center"><strong>NO</strong></div></th>
17         <td><div align="center"><strong>USERNAME</strong></div></td>
18         <td><div align="center"><strong>PASSWORD</strong></div></td>
19         <td><div align="center"><strong>TIPE</strong></div></td>
20     </tr>
21     <?php
22     $no=1;
23     while($array=mysql_fetch_array($sql))
24     {
25     ?>
26         <tr>
27             <td><div align="center"><?php echo"$no"; $no++; ?></div></td>
28             <td><div align="center"><?php echo $array['username'] ?></div></td>
29             <td><div align="center"><?php echo $array['password'] ?></div></td>
30             <td><div align="center"><?php echo $array['tipe'] ?></div></td>
31         </tr>
32     <?php
33     }
34     ?>
35 </table>
36 <div align="center">
37     <p><a href="form_pencarian_user.php">KEMBALI</a></p>
38 </div>
39 </body>
40 </html>

```

- Setelah script php ditambahkan, kembali ke mode **design** kemudian pastikan tampilannya menjadi persis sama seperti berikut :



HASIL PENCARIAN

NO	USERNAME	PASSWORD	TIPE
			

[KEMBALI](#)

4. Jika tidak sama, cek kembali langkah-langkah dari awal, perbaiki jika ada kesalahan dan kekurangan, pastikan tampilannya persis sama seperti di atas !
5. Simpan file di atas dengan nama **proses_cari_user.php** di dalam folder **login2**

C. MEMBUAT FORM CETAK LAPORAN

1. Buat file php baru pada dreamweaver anda, kemudian langsung ke mode **design** kemudian buat tampilan seperti berikut :

CETAK DATA USER

PILIH TIPE USER

Keterangan :

Nama textfield = **tipe**

2. Beralih ke mode **code** kemudian tambahkan script php berikut :

```

1 <html>
2 <body>
3 <form id="form1" name="form1" method="post" action="view_laporan_user.php">
4 <p>&nbsp;</p>
5 <table width="482" border="0" align="center" bgcolor="#FF9900">
6 <tr>
7 <th colspan="2" scope="row">CETAK DATA USER</th>
8 </tr>
9 <tr>
10 <th width="173" scope="row">PILIH TIPE USER</th>
11 <td width="299"><label>
12 <select name="tipe" id="tipe" onChange="javascript:dinamis(this)">
13 <option value="0">--Pilih Tipe User--</option>
14 <?php
15 include 'koneksi.php';
16 $a=mysql_query("SELECT * FROM user2 group by tipe");
17 while($brstipe=mysql_fetch_array($a))
18 {
19 echo "<option value='<brstipe[tipe]>'><brstipe[tipe]></option>";
20 }
21 ?>
22 </select>
23 </label></td>
24 </tr>

```

3. Simpan file di atas dengan nama **form_laporan_user.php** di folder **login2** yang sudah anda buat sebelumnya.

D. MEMBUAT VIEW CETAK LAPORAN

1. Buat file php baru di dreamweaver anda, kemudian pilih mode **design** kemudian buat tampilan seperti berikut :

NO	USERNAME	PASSWORD	TIPE

2. Beralih ke mode **code** kemudian tambahkan beberapa script untuk menampilkan data user seperti pada gambar di bawah ini :

```

11      <td><div align="center"><strong>NO</strong></div></td>
12      <td><div align="center"><strong>USERNAME</strong></div></td>
13      <td><div align="center"><strong>PASSWORD</strong></div></td>
14      <td><div align="center"><strong>TIPE</strong></div></td>
15  </tr>
16  <?php
17  include 'koneksi.php';
18  $no=1;
19  $kata_kunci=$_POST['tipe'];
20  $ambil=mysql_query("select * from user2 where tipe='$kata_kunci'");
21  while($array=mysql_fetch_array($ambil))
22  {
23  ?>
24  <tr>
25      <td><div align="center"><?php echo"$no"; $no++; ?></div></td>
26      <td><div align="center"><?php echo"$array[username]"; ?></div></td>
27      <td><div align="center"><?php echo"$array[password]"; ?></div></td>
28      <td><div align="center"><?php echo"$array[tipe]"; ?></div></td>
29  </tr>
30  <?php
31  }
32  ?>
33  </table>
34  <script>
35      window.load=print_d();
36      function print_d() {
37          window.print();
38      }
39  </script>
40  </body>
41  </html>

```

3. Pastikan tampilannya menjadi seperti berikut setelah ditambahkan beberapa script di atas :

NO	USERNAME	PASSWORD	TIPE
php	php	php	php

4. Simpan file di atas dengan nama **view_laporan_user.php** di folder **login2** yang sudah pernah anda buat sebelumnya.

E. EVALUASI

1. Buka kembali **home1.php** yang pernah anda buat sebelumnya
2. Tambahkan **PENCARIAN** dan **LAPORAN** pada home1.php kemudian beri hyperlink
3. Untuk **PENCARIAN** beri hyperlink ke **form_pencarian_user.php**
4. Dan untuk **LAPORAN** beri hyperlink ke **form_laporan_user.php**
5. Login ke home1 kemudian jalankan menu pencarian dan laporan di browser anda !

∴ SELAMAT MENCOBA ∴