

REKAYASA PERANGKAT LUNAK

PEMROGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK

MODUL 3

MEMBUAT HALAMAN INPUT USER (INSERT)

DESKRIPSI :

Modul ini memuat pengetahuan dan keterampilan dalam pembuatan halaman input 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 :

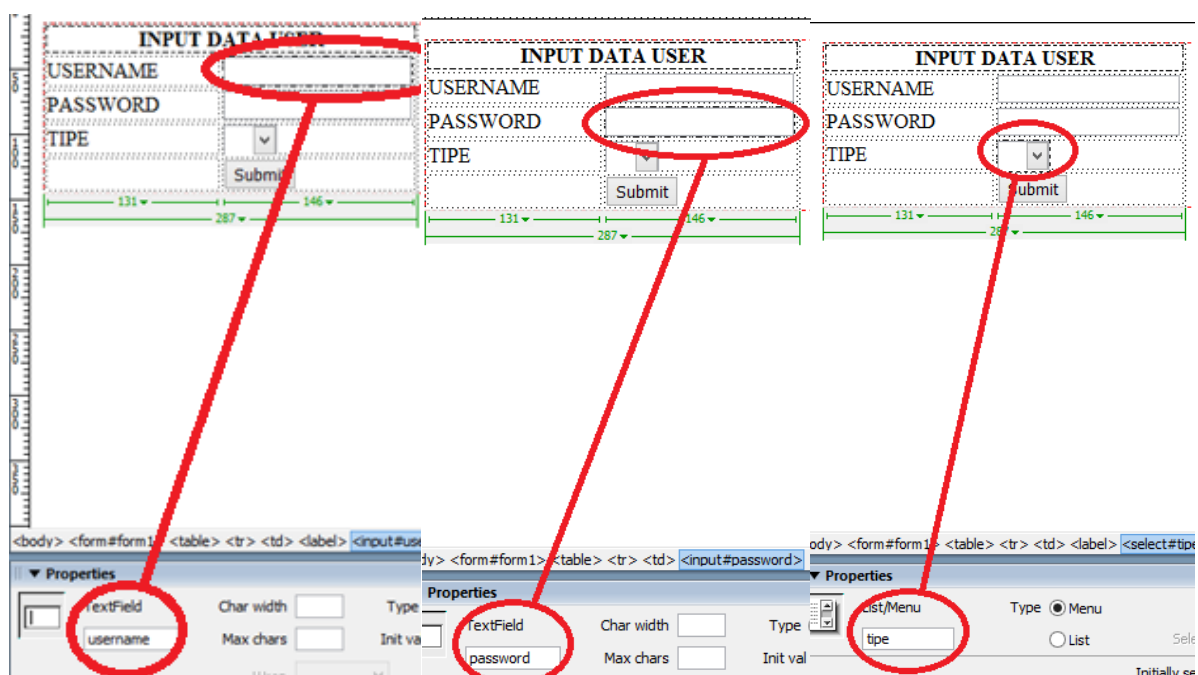
Dalam pemrograman dinamis, fungsi insert pada query diperlukan untuk menambahkan data yang dibutuhkan ke dalam database. Fungsi insert ini akan sangat interaktif bila dikombinasikan dengan pemrosesan form seperti halnya yang telah dibuat pada halaman login.

A. MEMBUAT FORM INPUT USER

1. Buat dokumen dreamweaver baru dengan mode **design**.
2. Pilih menu **insert → form → form**.
3. Masih di dalam **form**, pilih menu **insert table** untuk menambahkan table. Setelah muncul kotak dialog table, atur **columns = 2** dan **rows = 5**. Buat tampilan table seperti berikut :

INPUT DATA USER	
USERNAME	
PASSWORD	
TIPE	

4. Masih di dalam tabel, tambahkan **textfield** pada username dan password, kemudian **list menu** pada tipe, serta **button** di baris paling bawah kolom kedua. Dan buat propertinya seperti berikut :



5. Kemudian ubah **value** pada button menjadi **SIMPAN**
6. Klik **list menu tipe** yang sudah dibuat, kemudian beralih ke **code** dan tambahkan option seperti berikut :

```

25      <td>TIPE</td>
26      <td><label>
27          <select name="tipe" id="tipe">
28              <option>0</option>
29              <option>1</option>
30          </select>

```

7. Setelah form dan tabel dibuat seperti di atas, beralih ke mode **code** kemudian pastikan kode pada form sama seperti berikut :

```

<body>
<form id="form1" name="form1" method="post" action="input_user.php" enctype="multipart/form-data">
  <table width="200" border="1">
    <tr>
      <td colspan="2"><strong>INPUT USER DI SINI :</strong></td>
    </tr>

```

8. Masih di dalam mode **code**, di baris paling bawah, letakkan kursor anda di bawah **</form>** kemudian pilih menu **insert table**.

```

      <td>PASSWORD</td>
      <td><input type="text" name="password" id="password" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>TIPE</td>
      <td><label>
        <select name="tipe" id="tipe">
          <option>0</option>
          <option>1</option>
        </select>
      </label></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>
      <td><label>
        <input type="submit" name="button" id="button" value="SIMPAN" ,
      </label></td>
    </tr>
  </table>
</form>
</body>
</html>

```

letakkan kursor di sini
dan klik menu insert
table

9. Maka akan muncul kotak dialog untuk membuat tabel. Atur jumlah **rows = 2** dan **columns = 4**. Setelah itu kembali ke mode **design** dan atur seperti berikut :

INPUT DATA USER	
USERNAME	<input type="text"/>
PASSWORD	<input type="password"/>
TIPE	<input type="text" value="0"/> <input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="SIMPAN"/>	

10. Kembali ke mode **code** kemudian ketikkan kode query di bawah baris pertama tabel seperti berikut :

```
</form>
<table width="496" border="0" align="center">
  <tr>
    <td><div align="center"><strong>NO</strong></div></td>
    <td><div align="center"><strong>USERNAME</strong></div></td>
    <td><div align="center"><strong>PASSWORD</strong></div></td>
    <td><div align="center"><strong>TIPE</strong></div></td>
    <td colspan="2"><div align="center"><strong>TINDAKAN</strong></div></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="6">
      <?php
      include 'koneksi.php';
      $no=1;
      $ambil=mysql_query("SELECT * FROM user2");
      while($array=mysql_fetch_array($ambil))
      {
        ?>
      }
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td><div align="center"></div></td>
    <td><div align="center"></div></td>
    <td><div align="center"></div></td>
    <td><div align="center"></div></td>
    <td><div align="center">EDIT</div></td>
    <td><div align="center">DELETE</div></td>
  </tr>
</table>
```

11. Kemudian pada baris kedua tabel, ketikkan koding berikut. Pastikan posisinya sudah benar.

```

</div align="center"><strong>PASSWORD</strong></div></td>
<td><div align="center"><strong>TIPE</strong></div></td>
<td colspan="2"><div align="center"><strong>TINDAKAN</strong></div></td>
</tr>
<?php
include'koneksi.php';
$no=1;
$ambil=mysql_query("SELECT * FROM user2");
while($array=mysql_fetch_array($ambil))
{
?>
<tr>
<td><div align="center"><?php echo"$no"; $no++; ?></div></td>
<td><div align="center"><?php echo"$array[username]"; ?></div></td>
<td><div align="center"><?php echo"$array[password]"; ?></div></td>
<td><div align="center"><?php echo"$array[tiipe]"; ?></div></td>
<td><div align="center">EDIT</div></td>
<td><div align="center">DELETE</div></td>
</tr>
<?php
}
?>
</table>
</body>

```

ketikkan koding di sini, pastikan posisinya sudah benar

ketikkan juga koding di sini

12. Setelah kode di atas dibuat, kembali ke mode **design** dan tabel akan berubah menjadi seperti berikut :

INPUT DATA USER				
USERNAME	<input type="text"/>			
PASSWORD	<input type="password"/>			
TIPE	0 <input type="button" value="v"/>			
<input type="button" value="SIMPAN"/>				

NO	USERNAME	PASSWORD	TIPE	TINDAKAN
				EDIT DELETE

Apabila tidak seperti di atas, maka cek kembali langkah-langkah sebelumnya dan perbaiki hingga menjadi persis seperti di atas!!!

13. Keseluruhan form input user telah dibuat. Simpan halaman yang telah anda buat di folder **login2** dengan nama **form_input_user.php**.
14. Sampai di sini pembuatan halaman input user sudah selesai. Untuk bisa menjalankannya, anda harus membuat kode input_user.php terlebih dahulu.

B. MEMBUAT KODE INPUT USER

1. Buat file php baru di dreamweaver anda, kemudian buka mode **code**.
2. Hapus semua kode yang telah anda, kemudian ketikkan kode berikut :

```
<?php
```

```
include'koneksi.php';
```

```
$username=$_POST['username'];
```

```
$pass=$_POST['password'];
```

```
$tipe=$_POST['tipe'];
```

```
$simpan=mysql_query("INSERT INTO user2(username, password,  
tipe) VALUES('$username', '$pass', '$tipe')");
```

```
header('location:form_input_user.php');
```

```
?>
```

3. Simpan file di atas dengan nama **input_user.php** di folder login2.

C. EVALUASI

1. Buka file **home1.php** yang pernah anda buat di folder login2 sebelumnya.
2. Tambahkan tulisan **input user** kemudian beri **hyperlink** ke halaman **form_input_user.php**
3. Buka browser anda, login ke halaman **home1** dan coba link yang telah anda buat sebelumnya.

INPUT DATA USER

USERNAME	<input type="text"/>
PASSWORD	<input type="password"/>
TIPE	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="SIMPAN"/>	

NO	USERNAME	PASSWORD	TIPE	TINDAKAN	
1	admin	admin	0	EDIT	DELETE
2	user	user	1	EDIT	DELETE
3	bu ros	123	1	EDIT	DELETE

:: SELAMAT MENCOBA ::