

REKAYASA PERANGKAT LUNAK

PEMROGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK

MODUL 2

MEMBUAT HALAMAN LOGIN 2 USER (HAK AKSESNYA BERBEDA)

DESKRIPSI :

Modul ini memuat pengetahuan dan keterampilan dalam pembuatan halaman login 2 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.

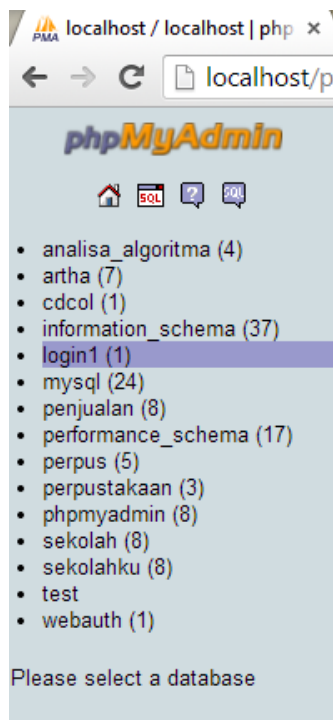
MATERI DAN LEMBAR KERJA SISWA :

Pembuatan halaman login 2 user dimaksudkan untuk membedakan **hak akses** bagi user 1 dan 2. Dalam hal ini, user 1 biasanya berperan sebagai **admin** yang memiliki otoritas penuh atas halaman web yang dibuat, mulai dari insert, delete, hingga update. Sedangkan user 2 berperan sebagai **user biasa** yang hanya dapat mengakses halaman web tanpa melakukan perubahan-perubahan yang penting pada halaman web. Karena itulah nantinya halaman utama web untuk user 1 dan 2 harus dibedakan.

A. Menambahkan Tabel Baru di Database login1

Membuat database untuk login 2 user hampir sama dengan login 1 user, anda hanya perlu menambahkan atribut **tipe** untuk membedakan user 1 dan 2.

1. Buka browser anda, kemudian ketikkan localhost/phpmyadmin.
2. Buka kembali database **login1** yang telah anda buat sebelumnya (terletak di samping kiri halaman phpmyadmin).



3. Create new table pada database login1, beri nama **user2**, isi **field = 4** kemudian go.
Hal ini dilakukan agar anda tidak perlu membuat database baru lagi. Dalam 1 database bisa memuat banyak tabel sehingga akan menghemat memori pada direktori penyimpanan anda.
4. Isi atribut tabel seperti berikut kemudian save.

Field	Type	Length/Values	Default	Collation	Attributes	Null	Index	A_I
id_user	INT		None			<input type="checkbox"/>	PRIMARY	<input checked="" type="checkbox"/>
username	VARCHAR	20	None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>
password	VARCHAR	20	None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>
tipe	INT		None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>

Table comments:

Storage Engine: InnoDB

Collation:

PARTITION definition:

Save or Add 1 field(s) Go

5. Setelah tabel berhasil dibuat, pilih menu **insert (sisipkan)** untuk mengisi **tipe**, **username**, dan **password** yang akan dibuat. Dalam hal ini untuk **admin** beri tipe **0** dan **selain admin** beri tipe **1**.

localhost ▶ login1 ▶ user2

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Operations

Field	Type	Function	Null	Value
id_user	int(11)			
username	varchar(20)			admin
password	varchar(20)			admin
tipe	int(11)			0

Go

☐ Ignore

Field	Type	Function	Null	Value
id_user	int(11)			
username	varchar(20)			user
password	varchar(20)			user
tipe	int(11)			1

Go

Insert as new row ▼ and then Go back to previous page ▼

1

Go Reset

6. Sampai di sini database untuk login 2 user telah berhasil dibuat. Minimize panel phpmyadmin kemudian beralih ke dreamweaver untuk membuat kode koneksi.

B. Membuat Kode Koneksi

Anda dapat mengcopy kode koneksi yang pernah dibuat sebelumnya karena database yang digunakan masih sama. Letakkan file koneksi yang sudah dicopy di **htdocs** → **buat folder login2** kemudian **save**.

C. Membuat Halaman Login

Anda juga dapat mengcopy desain halaman login yang pernah dibuat sebelumnya (membuat baru lebih dianjurkan supaya lebih mahir) ke dalam folder **login2**. Kemudian isi action pada form_login dengan **login.php**.

D. Membuat Kode Login 2 User

1. Buat file php baru, kemudian ketikkan script berikut :

```
<?php
include 'koneksi.php';
$nama=$_POST[username];
$password=$_POST[password];
$ceklogin=mysql_query(" select*from user2 where
username='$nama' AND password='$password' ");
$cekdata=mysql_fetch_array($ceklogin);
$periksa=mysql_num_rows($ceklogin);
//memulai session
session_start();
if($periksa!=0)
{
//mendaftarkan ke server
session_register("username");
session_register("password");
session_register("tipe");
//isi session
$_SESSION[username]=$cekdata[username];
$_SESSION[password]=$cekdata[password];
$_SESSION[tipe]=$cekdata[tipe];
```

```
//masuk sesi
header('location:ceklog.php');
}
else
{
?>
<script language="JavaScript">
alert('USERNAME/PASSWORD ANDA SALAH! COBA LAGI');
history.go(-1);
</script>
<?
}
?>
```

2. Simpan script di atas dengan nama **login.php** di dalam folder login2
3. Buat file php baru lagi, kemudian ketikkan kode berikut :

```
<?php
include 'koneksi.php';
session_start();
if ($_SESSION[tipe]=="0")
{
header('location:home1.php');
}
else if($_SESSION[tipe]=="1")
{
header('location:home2.php');
}
?>
```

Script di atas akan melakukan pemeriksaan terhadap tipe user yang anda masukkan, apakah 0 atau 1 sehingga ketika anda menekan login, server akan tahu anda akan menuju halaman admin ataupun halaman user.

4. Simpan file di atas dengan nama **ceklogin.php** di folder yang sama dengan file-file sebelumnya.

E. EVALUASI (MEMBUAT HALAMAN HOME1 DAN HOME2)

1. Buat file php baru.
2. Buatlah tampilan menu yang berbeda untuk **admin** dan **user** (desainlah sesuai keinginan).
3. Simpan file untuk **admin** dengan nama **home1.php**.
4. Simpan file untuk **user** dengan nama **home2.php**.
5. Tunjukkan hasilnya kepada guru setelah dijalankan di browser anda

∴ SELAMAT MENCOBA ∴