

MODUL 8 DAN MODUL 9

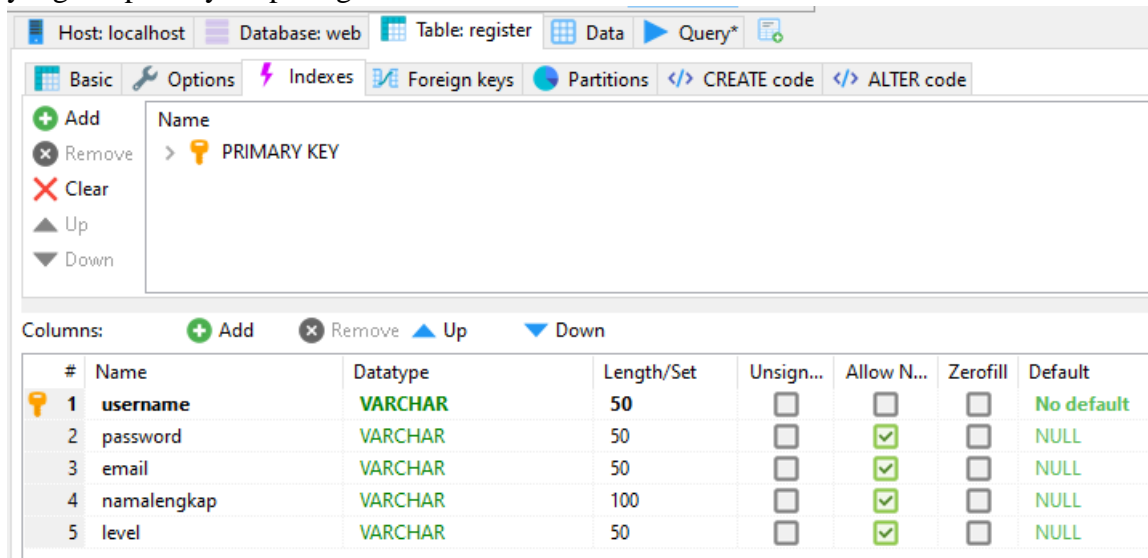
LOGIN MULTI USER, DOWNLOAD UPLOAD

Tujuan

1. Mahasiswa mampu membuat sistem dengan menggunakan user yang lebih dari 1
2. Mahasiswa mampu membuat sistem upload download file/dokument

Praktikum :

1. Buatlah suatu sistem register yang digunakan untuk login pada suatu sistem informasi, yang tampilannya seperti gambar dibawah ini :



The screenshot shows the MySQL Workbench interface for a table named 'register' in a database named 'web' on localhost. The 'Columns' tab is selected, displaying the following table structure:

#	Name	Datatype	Length/Set	Unsign...	Allow N...	Zerofill	Default
1	username	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No default
2	password	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
3	email	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
4	namalengkap	VARCHAR	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
5	level	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL

REGISTER

Username :


Password :

Ulangi Password :

Nama Lengkap :

Email :

Level :

 Please fill out this field.

REGISTER

Username :

Password :

Ulangi Password :

Nama Lengkap :

Email :

Level :

Admin ▼

Admin

Mahasiswa

Dosen

|

localhost says

Ulangi, Password Anda tidak sama

OK

localhost says

Anda Sukses Registrasi

OK

Host: localhost	Database: web	Table: register	Data	Query*	
web.register: 1 rows total (approximately) >> Next					
username	password	email	namalengkap	level	
agungtwa	e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e	agung.twa@gmail.com	Agung Teguh WA	Admin	

2. Buat form Login dan aksi login:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Form Login</title>
5 </head>
6 <body>
7   <form action="act_login.php?op=in" method="GET">
8     <table>
9       <tr>
10        <td>Username :</td>
11        <td><input type="text" name="username"></td>
12      </tr>
13      <tr>
14        <td>Password :</td>
15        <td><input type="password" name="psw"></td>
16      </tr>
17      <tr>
18        <td></td>
19        <td><input type="submit" value="Login"></td>
20      </tr>
21    </table>
22  </form>
23 </body>
24 </html>

```

```

1 <?php
2 session_start();
3 include "koneksi.php";
4 $user = $_POST['username'];
5 $psw = md5($_POST['psw']);
6
7 $op = $_GET['op'];
8
9 if($op=="in"){
10   $query_1="SELECT * from register where username='$user' AND password='$psw'";
11   $h_1 = $koneksi->query($query_1);
12   if(mysqli_num_rows($h_1)==1){
13     $d_1 = $h_1->fetch_array();
14     $_SESSION['username'] = $d_1['username'];
15     $_SESSION['level'] = $d_1['level'];
16     if($d_1['level']=="Admin"){
17       header("location:home.php");
18       //echo "admin";
19     }else if($d_1['level']=="Mahasiswa"){
20       header("location:home.php");
21       // echo "mahasiswa";
22     }else if($d_1['level']=="Dosen"){
23       header("location:home.php");
24       // echo "Dosen";
25     }else{
26       die("password salah <a href=\"javascript:history.back()\">kembali</a>");
27     }
28   }
29 }else if($op=="out"){
30   unset($_SESSION['username']);
31   unset($_SESSION['level']);
32   header("location:formlogin.html");
33 }
34 ?>

```

```

1 <?php
2 session_start();
3 include "koneksi.php";
4 error_reporting(E_ALL^(E_NOTICE|E_WARNING));
5 if(!isset($_SESSION['username'])){
6     die("Anda belum login");
7 }
8 $username=$_SESSION['username'];
9 $level=$_SESSION['level'];
10 if ($level=='Admin') {
11     echo "Anda Sebagai".$level;
12 } elseif ($level=='Mahasiswa') {
13     echo "Anda Sebagai".$level;
14 } elseif ($level=='Dosen') {
15     echo "Anda Sebagai".$level;
16 }
17
18 ?>

```

3. Upload dan download dokumen

Host: localhost Database: web Table: document Data Query* Query #2* X

Basic Options Indexes Foreign keys Partitions CREATE code ALTER code

Name: document

Comment:

Columns: + Add x Remove ▲ Up ▼ Down

#	Name	Datatype	Length/Set	Unsign...	Allow N...	Zerofill	Default	C
1	kode_doc	INT	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREME...	
2	tgl	VARCHAR	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	
3	deskripsi	TEXT		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	
4	file	MEDIUMBLOB		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	
5	nama_file	VARCHAR	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	
6	tipe_file	VARCHAR	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	
7	ukuran_file	VARCHAR	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL	

TUGAS:

1. Buatlah sistem multi user dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Ada dua level user yaitu admin dan pengguna
 - b. Admin tugasnya menginput data barang dan data pembelian barang
 - c. Pengguna tugasnya menginputkan data penjualan
 - d. Barang yang diinputkan admin memiliki jumlah stok barang
 - e. Jika pada saat admin melakukan pembelian barang otomatis stok barang bertambah
 - f. Dan jika pengguna melakukan pembelian maka jumlah stok barang berkurang secara otomatis
 - g. Gunakan trigger untuk melakukan langkah **e&f** diatas

2. Yang dikirim ke email saya (agung.twa@gmail.com) adalah Hasil print screen file programnya dan ERD databasenya (dalam bentuk gambar). Gunakan **subyek: Praktikum89_Kelas_NIM** (Conth: **Praktikum89_D_1675001**)
3. Cara pengerjaan :
 - a. Upload di hosting dan domain **free**.
 - b. Kirim alamat hosting kalian masing-masing ke group wa sesuai kelas kalian masing-masing. (*format: NIM-alamat hosting*)
 - c. Maksimal pengerjaan tanggal 03-04-2020 pukul 24.00