|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| PHP SMK minggu 13 | 90 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Menambahkan beberapa variabel di dalam if sesuai dengan kotak <input>.

Cth : $idkategori = $\_POST['idkategori'];

$menu = $\_POST['menu'];

$harga = $\_POST['harga'];

$gambar = $\_FILES['gambar']['name'];

$temp = $\_FILES['gambar']['tmp\_name'];

Artinya, pada $idkategori menyimpan data dari $\_POST['idkategori'], pada $menu menyimpan data dari $\_POST['menu'], pada $gambar menyimpan data dari $\_POST['gambar'], gambar adalah name $\_POST['gambar'] tetapi karena <input> bertipe file, maka diberi tambahan $\_FILES, dan $temp menyimpan data yang ada di $\_POST['gambar'] dengan name di dalam <input> dan tmp\_name adalah data dari browser untuk tempat menyimpan data.

1. $gambar = $\_FILES['gambar']['name'];

Artinya, karena input bernilai file, jadi ditambahkan $\_FILES, $\_FILES akan disimpan di dalam $gambar, $\_FILES yang ada di <input> mempunyai name "gambar" dan value yang akan ditampilkan adalah "name".

1. Membuat variabel untuk menyimpan tempat temporari file nya.

• Cth : $temp=$\_FILES['gambar']['tmp\_name'];

Artinya, pada $temp terdapat $\_FILES yang ada di name di dalam <input> gambar dan tmp\_name yang terdapat pada browser.

1. Di dalam form yang terdapat <input> bertipe file, maka pada <form> harus diberi tambahan enctype="multipart/form-data" agar dapat membaca <input> bertipe file.

Cth : <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">

Artinya, terdapat form dengan method post dan pada form tersebut terdapat <input> yang bertipe file karena terdapat enctype pada form.

1. Tampilan apabila selesai mengisi <input> pada form lalu mengklik simpan adalah dengan menampilkan data data yang telah dimasukkan.

Cth : INSERT INTO tblmenu VALUES ('',30,'Minuman Kaleng','minuman-kaleng.jpg',5000)

Artinya, data pada $sql jika ditampilkan akan tertulis seperti ini, dengan membaca perintah menambahkan data pada tblmenu dengan values 30 ->$idkategori, 'Minuman Kaleng'->$menu, 'minuman-kaleng.jpg'->$gambar, dan 5000->$harga.

1. if(empty()) digunakan untuk mengatur apabila terdapat kondisi yang harus diisi, maka akan memuncullkan tulisan error / peringatan.
2. Melakukan pengaturan jika $gambar tidak diisi / kosong maka akan memunculkan tulisan GAMBAR KOSONG. MOHON MASUKKAN GAMBAR! dengan menggunakan if yg diisi dgn mohon masukan gambar. Else nya yaitu diisi dengan menjalankan perintah insert.
3. Membuat 2 variabel yang berisikan idkategori untuk disambungkan ke dalam <option> dan gambar untuk disambungkan di dalam form gambar.

Cth : $idkategori = $item['idkategori'];

$gambar = $item['gambar'];

1. $sql = "UPDATE tblmenu SET idkategori=$idkategori,menu='$menu',gambar='$gambar',harga=$harga WHERE idmenu = $id";

Artinya, pada $sql terdapat perintah untuk update data di dalam tblmenu dengan mengatur SET idkategori bernilai sama dengan $idkategori. menu bernilai sama dengan $menu, gambar bernilai sama dengan $gambar, dan harga bernilai sama dengan $harga yang diubah dan mengatur WHERE sesuai dengan idmenu = $id dari data yang dipilih agar menu yang diupdate sesuai dengan idmenu.

1. menggunakan session dan if !isset untuk menghubungkan ke file login dan tidak bisa masuk ke admin, jadi harus login dulu
2. Menempatkan form dan submit ke file login untuk melakukan login

menghubungkan login ke db controller dan ke bootstrap. Dan menambahkan session\_start untuk menyimpan data. Dengan menggubakan session\_start();, require\_once dan memanggil class db dgn cara $db=new DB

1. Mendeklarasikan variabel agar dapat dibaca dengan program dan terhubung dengan database.

Seperti gambar berikut

 if (isset($\_POST['login'])) {

        $email=$\_POST['email'];

        $password=$\_POST['password'];

        $sql="SELECT \* FROM tbluser WHERE email='$email' AND '$password'";

        $count=$db->rowCOUNT($sql);

1. Membuat if yg berisi $count ==0. Artinya jika if ==0/tidak cocok yautu menampilkan kasa sandi salah. Dan membuat else yg didalamnya berisi $sql dan $row yg dihubungkan dgn dbcontroller get item agar jika sandi dan email benar akan memberikan perintah
2. Setelah itu diberi $\_SESSION agar data dapat dibaca database dan membarikan header location, agar saat berhasil cocok, akan masuk ke file index.php didalam folder admin.
3. Lalu membuat fungsi logout yg ada dlm index, diberi link dan alamat file. Lalu di bagian atas index diisi if isset $\_GET[‘log’] untuk mengambil alamat logout dan diisi dengan session destroy agar mengulang kembali dan ditambahkan bawahnya header location ke file index, agar mengulang login kembali
4. Menambahkan password sebelum $password agar pasword terbaca oleh database dan akurat
5. Menambahkan nama user yg ada dalam database ke tampilan dengan cara $\_session[‘user’]. Untuk memanggil nama user dari database.dan di berihyperlink
6. Jika kita klik user kita yaitu [rambo@gmail.com](mailto:rambo@gmail.com) kita akan di lempar ke update user karena terdapat perintah href=”?f=user&m=updateuser&id”
7. Menambahkan user id pada userdifile login dan di taruh pada $session dan pada $row untuk menghubunglkan id ke database
8. Membuat file updateuser dan membagi setiap kolom update nama,email,password,konfirmasi dan level dengan cara memanggil dari database dgn menggunakan $sql $row dan $db->getITEM.
9. Menambahkan fungsi update setelah mengganti kolom dari update dan disambungkan ke database manggunakan runSQL
10. Dalam video ke 38 berisi membuat front end untuk pelanggan restoran yg ingin memesan dgn menggunakan urutan kategori. Dan kategori tsb di dapat dari kategori admin yg mengatur wes tersebut.
11. Membuat folder home yang berisi file produk.php untuk menampilkan isi dari produk dan mengcopy semua isi yang ada di dalam insert.php menu dan mempaste di dalam file produk.php.
12. Mengatasi error gambar tidak muncul pada produk .php, dan untuk mengatasinya dengan memperbaiki path dari pemanggilan file.
13. Menyambungkan isi dari produk.php ke dalam index.php restoran dengan if else.

Cth : if (isset($\_GET['f']) && (isset($\_GET['m']))) {

$f = $\_GET['f'];

$m = $\_GET['m'];

$file = $f.'/'.$m.'.php';

require\_once "$file";

} else {

require\_once "home/produk.php";

}

1. Style="clear:both" berfungsi untuk tidak mengizinkan elemen menggunakan float, float-left atau float-right.
2. Menampilkan menu sesuai dengan kategori dengan menambahkan $where

Cth : if (isset($\_GET['id'])) {

$id = $\_GET['id'];

$where = "WHERE idkategori = $id";

echo $where;

}else {

$where = "";

}

Artinya, apabila $\_GET['id'] di klik, maka nilai dari $\_GET['id'] akan disimpan di dalam $id, dan isi dari $where adalah perintah menunjukkan idkategori nilainya sama dengan $id, lalu akan ditampilkan menggunakan echo. Apabila $\_GET['id'] belum di klik, maka akan menjalankan else yang berisi $where nilainya kosong.

1. Menambahkan $where pada perintah yang disambungkan dalam database.
2. Menambahkan link untuk mengembalikan halaman ke tampilan awal setelah melihat kategori.

Cth : <a href="index.php">Restoran Vocational-School</a>

Artinya, apabila restoran vocational-school di klik maka akan mengarahkan ke halaman index.php

**Yang belum saya pahami**