|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| PHP Dasar video 41 s/d 45 | 90 |

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

1. Cara agar pelanggan yang belum terdaftar untuk mendaftarkan identitasnya maka kita membuatkan sebuah menu untuk meregistrasi caranya kita membuat fungsi if untuk session terlebih dahulu pada menu index.php pada folder restoran,seperti :

if(isset($\_SESSION[‘pelanggan’])){

echo ‘

<div>Logout</div>

<div>Pelanggan</div>

’;

} else {

echo ‘

<div>Login</div>

<div>Daftar</div>

’;

}

Artinya, jika pelanggan sudah melakukan registrasi maka akan dimunculkan menu pada navbar untuk melakukan logout atau menu pelanggan yang akan kita isi nanti sedangkan jika masih kosong jika pelanggan ingin mengakses untuk melakukan pembelian atau sebagainya maka pelanggan diminta untuk registrasi terlebih dahulu atau melalui menu daftar dan untuk memverifikasinya kita perlu untuk login agar bisa mengaksesnya.

1. Agar pelanggan bisa melakukan registrasi maka kita membuat hyperlink terlebih dahulu pada navbar bagian untuk daftar seperti <div><a href=”#”>Daftar</a></div> jika link sudah menyala pada browser maka kita membuat variabel untuk menuju ke bagian registrasinya namun pertama-tama kita membuat file daftar.php pada folder home jika sudah kita hyperlink daftar untuk menuju ke file daftar.php seperti <div><a href=”?f=home&m=daftar”>Daftar</a></div>.
2. Pada file daftar.php kita bisa menambahkannya dengan form yang kita butuhkan untuk mengisi tabel pada database kita bisa mengambil codingan yang sama pada insert.php di folder user, kita perlu menambahkan nama pelanggan,alamat, dan telepon dan jua pada fungsi if kita tambahkan variabel sesuai form yang buat, jika sudah maka kita membuat fungsi if di dalam if untuk menjalankan sqlnya, seperti :

If(isset($\_POST[‘simpan’])) {

$pelanggan = $\_POST[‘pelanggan’];

$alamat = $\_POST[‘alamat’];

$telp = $\_POST[‘telp’];

$email = $\_POST[‘email’];

$password = $\_POST[‘password’];

$konfirmasi = $\_POST[‘konfirmasi’];

If($password == $konfirmasi) {

$sql = “INSERT INTO tblpelanggan VALUES(‘’,’$pelanggan’,’$alamat’,’$telp’,’$email’,’$password’,1)”;

$db -> runSQL($sql);

Header(“location:?f=home&m=info”);

} else {

echo ‘<h3>Password Tidak Sama!’</h3>

}

}

Artinya, isi form yang sudah diisi akan tersimpan pada variabel yang berada pada if kemudian jika sudah tersimpan maka if selanjutnya akan memproses dan mengoreksi apakah isi password dengan konfirmasi sama atau tidak jika sama maka data yang diisi akan disimpan dan dimasukkan dalam tabel pelanggan sesuai dengan urutannya pada database lalu akan langsung diarahkan pada file info namun jika password san konfirmasi tidak sama maka akan muncul tulisan ‘Password Tidak Sama!’.

1. Pada file info akan diisi dengan informasi apakah kita sudah berhasil atau belum melakukan registrasi lalu akan dimudahkan menggunakan button untuk menuju ke menu login yang kita akan isi nantinya.
2. Pada file login.php kita isi dengan form untuk email yang terdaftar dan password pengguna isinya sama dengan login.php pada folder admin hanya kita mengubahnya daru user ke pelanggan. Kemudian kita masukkan juga fungsi ifnya, seperti :

If(isset($\_POST[‘login’])) {

$email = $\_POST[‘email’];

$password = $\_POST[‘password’];

$sql = “SELECT \*FROM tblpelanggan WHERE email=’$email’ AND password=’$password’ AND aktif=1 ”;

$count = $db->rowCOUNT($sql);

If($count == 0) {

echo “<center><h3>Email atau Password salah!</h3></center>”;

} else{

$sql = “SELECT \*FROM tblpelanggan WHERE email=’$email’ AND password=’$password’ AND aktif=1 ”;

$row = $db->getITEM($sql);

$\_SESSION[‘pelanggan’] = $row[‘email’];

$\_SESSION[‘idpelanggan’] = $row[‘idpelanggan’];

header(“location:index.php”);

}

}

Artinya, form yang sudah terisi datanya akan terimpan pada variabel fungsi if yang pertama lalu kita masukkan fungsi sqlnya untuk memilih bagian data yang ingin dipilih untuk di uji apakah sama dengan data yang sudah tersimpan dalam database kemudian penggunaan rowcount untuk mengetahui apakah pelanggan aktif atau tidak. Kemudian, masuk ke fungsi if yang kedua untuk menjalankan perintah jika pelanggan tidak aktif atau 0 maka akan muncul tulisan ‘Email atau Password salah!’. Namun, jika pelanggan aktif maka akan menjalankan fungsi sqlnya lalu pelanggan akan diarahkan ke index.php atau menu utama.

1. Pada file index.php pada folder restoran pada bagian navbar untuk pengguna kita isi dengan nama pelanggan yang sudah terdaftar menggunakan session pelanggan yang sudah kita perintahkan sebelumnya pada login.php, seperti :

<div>Pelanggan : ‘.$\_SESSION[‘pelanggan’].’ </div>

1. Pada index.php pada folder restoran kita membuat fungsi if untuk pengguna yang melogout akunnya, seperti :

if(isset($\_GET[‘log’])) {

session\_destroy();

header(“location:index.php”);

}

Kemudian, pada bagian navbar Logout kita berikan variabel yang kita telah buat dalam perintah if diatas pada hyperlinknya, seperti

<div><a href=”?f=log=logout”>Logut</a></div>

Artinya, kita membuat fungsi terlebih dahulu untuk digunakan dalam navbar bagian logout jadi ketika kita mengklik logout maka otomatis akun akan terlogout atau akan keluar lalu akan kembali lagi ke menu index.php.

1. Kita bisa membuat bagian untuk menampilkan mana saja yang dibeli oleh user dengan menambahkan beli.php pada menu home lalu kita masukkan link urlnya pada button untuk membeli barang yang kita jual. Lalu, pada hyperink button kita tambahkan fungsi php echo $r[‘idmenu’] untuk menampilkan id menu yang kita klik. Seperti

<a href=”?f=home&m=beli&id=<?php echo $r[‘idmenu’]?>”></a> sehingga ketika kita mengklik salah satu menu maka idnya akan tampil pada url file beli.php

1. Pada folder beli kita mengambil id menu yang berada dalam hyperlinknya lalu kita tampilkan pada halaman pada file beli dengan cara menggunakan fungsi if, seperti :

If(isset($\_GET[‘id’])) {

$id = $\_GET[‘id’];

echo $id;

Cara agar id yang dipesan dari setiap pesanan yang diklik tampil kita menggunakan fungsi if di dalam fungsi if untuk mengambil id, seperti :

**If(isset($\_SESSION[‘\_’.$id])) {**

**$\_SESSION[‘\_’.$id]++;**

**} else {**

**$\_SESSION[‘\_’.$id]=1;**

**}**

echo ‘<pre>’;

print\_r($\_SESSION);

echo ‘</pre>’;

}

Artinya, pada fungsi if pertama ketika id sudah diambil dan dimasukkan kedalam variabel ‘$id’ maka kita melakukan session kepada setiap id pada fungsi if kedua jika id sudah ada maka akan bertambah satu tetapi belum ada atau belum ditambahkan maka akan ditampilkan 1 lalu kita tampilkan menggunakan print\_r untuk mengganti var\_dump bedanya jika dalam var\_dump menampilkan tipe datanya namun pada print\_r tidak ditampilkan jadi hanya menampilkan isi dari arraynya saja. Serta penggunaan pre untuk membuat block baru agar tidak tercampur dengan text sebelum tag ini. Sehingga ketika user mengklik salah satu menu jika id menu belum ada akan ditampilkan satu namun jika sudah maka akan bertambah satu. Tempilannya akan berupa ‘\_12(idmenu) -1(jumlahnya)’. pada session kita menggunakan tanda ‘\_’ karena dalam pembuatan variabel tidak boleh diawali dengan angka, karena tampilannya akan dinamis maka seperti itu.

1. Setelah perintah diatas tampil kita akan membuat versi echonya karena fungsi diatas berupa tampilan variabelnya kita akan membuat versi lebih simplenya menggunakan foreach, seperti :

foreach($\_SESSION as $key => $value) {

echo $key.’-’.$value;

Echo ‘<br>’;

}

Karena pada session ada pelanggan dan idpelanggan, sedangkan kita hanya akan menampilkan id menu dan jumlahnya yang dibeli maka kita hilangkan session pelanggan dan idpelanaggan menggunakan fungsi if didalam foreach sebelumnya, seperti :

foreach($\_SESSION as $key => $value) {

**If($key<>[‘pelanggan’] && $key<>[‘idpelanggan’])** {

echo $key.’-’.$value;

echo ‘<br>’;

}

}

1. Lalu,kita akan menghilangkan tanda garis pada idmenu karena pada tampilannya terdapat ‘\_’ pada id maka kita hilangkan menggunakan substr() didalam foreach untuk mengambil string pada sebuah variabel ‘$key’. seperti :

foreach($\_SESSION as $key => $value) {

If($key[‘pelanggan’] && $key[‘idpelanggan’]) {

**$id = substr($key,1);**

echo $key.’-’.$value;

echo ‘<br>’;

}

}

Artinya, pada variabel id kita substr karena id dalam session dimasukkan ke dalam variabel key maka substr($key,1) angka satu dimaksudkan kita mengambil string pada urutan ke satu.

1. Agar yang ditampilkan dalam menu yang ingin dibeli adalah nama menunya bukan idnya kita harus mengambil datanya menggunakan variabel sql didalam foreach, seperti :

foreach($\_SESSION as $key => $value) {

If($key<>[‘pelanggan’] && $key<>[‘idpelanggan’]) {

$id = substr($key,1);

**$sql = “SELECT \* FROM tblmenu WHERE idmenu=$id”;**

**echo $sql.’-’.$value;**

(kita mengambil idnya terlebih dahulu melalui tblmenu yang dimana idmenu adalah $id

kemudian kita tampilkan menggunakan echo)

echo $key.’-’.$value;

echo ‘<br>’;

}

}

Lalu, agar nama menunya keluar kita menggunakan fungsi getALL yang digunakan untuk mengambil semua data dalam database. Seperti :

$row = $db -> getALL($sql);

Lalu, agar menampilkannya satu persatu kita menggunakan foreach, seperti :

foreach($row as $r){

echo $r[‘menu’];

echo ‘<br>’;

}

Kita bisa menampilkannya berupa tabel agar terlihat lebih rapi.

1. Kita menghapus keranjang belanjaan user. Pertama kita menyiapkan kolom pada tabel untuk menghapus menu yang dibeli. Kemudian, kita menambahkan url pada hyperlink untuk menu hapus, seperti :

<td><a href=”?f=home&m=beli&hapus=’.$r[‘idmenu’].’”>Hapus</a></td>

Kemudian kita membuat fungsi if nya untuk mengisi menu hapus dan mengambil id dari menu

If(isset($\_GET[‘hapus’])) {

$id = $\_GET[‘hapus’];

Echo $id;

}

Kita mengecek dulu menggunakan echo apakah id berhasil diambil atau belum jika sudah kita menggunakan perintah unset sessionnya. Seperti :

If(isset($\_GET[‘hapus’])) {

$id = $\_GET[‘hapus’];

Unset($\_SESSION[‘\_’.$id]);

}

Artinya, kita mengambil idnya kemudian di taruh dalam variabel is’$id’ lalu kita mengunset session id yang dihapus.

1. Penggunaan global untuk menggunakan variabel yang berada di luar fungsi atau sebaliknya.
2. Kita bisa menjumlah semua total pembayaran dengan cara kita harus membuat variabel baru misal bernama ‘$total = 0;’(semua variabel total berawalan 0) kemudian kita membuat baris baru dengan dua kolom seperti :

<tr>

<td><h3 colspan = 4>GRAND TOTAL : </h3></td>

<td><h3>’.$total.’</h3></td>

</tr>

Kemudian pada foreach isinya kita tambahkan $total = $total + ($value \* $r[‘harga’]); (agar muncul jumlahnya)

1. Kita bisa menambah dan mengurangi pesanan dengan cara menambahkan tombol untuk menambahkan dan menguranginya menggunakan hyperlink pada bagian total pada tabel, seperti :

<td><a href=”?f=home&m=beli&tambah=’.$r[‘idmenu].’”>**[+]**</a> &nbsp &nbsp ‘.$value.’&nbsp &nbsp <a href=”?f=home&m=beli&kurang=’.$r[‘idmenu].’”>**[-]**</a> </td>

Kemudian kita membuat perintah if untuk tambah :

If(isset($\_GET[‘tambah’])) {

$id = $\_GET[‘tambah’];

$\_SESSION[‘\_’.$id]++;

} penggunaan tanda plus untuk menambah jumlah.

Kemudian kita membuat perintah if untuk kurang :

If(isset($\_GET[‘kurang])) {

$id = $\_GET[‘kurang];

$\_SESSION[‘\_’.$id]--;

} penggunaan tanda minus untuk mengurangi jumlah. Ketika kita klik tombol kurang akan terjadi minus karena programnya akan menurang terus maka dari itu kita atur agar tidak minus dan tidak melewati 0 dan langsung terhapus dengan menambahkan fungsi if di dalam if untuk perintah kurang

If($\_SESSION[‘\_’.$id]==0) {

unset($\_SESSION[‘\_’.$id]);

} ketika langsung menyampai angka 0 jumlahnya maka menu akan terhapus.

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.