|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| PHP SMK minggu 14 | 90 |

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

1. Membuat file daftar dan di isi seperti file insert tetapi datanya diubah dan namanya menjadi pelanggan
2. Memberi setiap kolom pelanggan, ,alamat, telpon,email,password dan konfirmasi dan dihubungkan nke database
3. Mengatur posisi jika sudah login akan keluar pilihan logout dan nama email pelanggan di anvbar kanan, jika belom login akan keluar pilihan daftar dan login di kanan atas navbar dengan menggunakan if else
4. Menghubungkan ke database tbl pelamnggan menggunakan

$sql=”insert to tbl pelanggan values (‘’,’$pelanggan’,’$alamat’,’$telepon’,’$email’,’$password’,1)”;

1. Jika sudah di isi pendaftaran pelanggan, setelah di submit jika berhasil akan dilempar ke file info krna menggunakan perintah header(location:?f=home&m=info);
2. Membuat file info yg tertulis jika berhasil daftar dan silahkan lanjut login ke akun pelangan dengan meambahkan button
3. Menaruh fungsi button agar masuk ke login, dan membuat file login seperti pada login user tapi diubahmenjadi login pelanggan menggunakan sql

$sql="SELECT \* FROM tblpelanggan WHERE email='$email' AND password='$password' AND aktif=1";

1. Memasang atau menghubungkan email,password ke database tbl pelanggan menggunakan if isset
2. Laly menambahkan fungsi logout dengan membuat file logout dan dihubungkan dengan cara href=”?log=logout”
3. Lalu menggunakan if isset $\_GET yg dinamai log agar dapat dibaca lalu di isi dengan session\_destroy(); yg berfungsi agar web hilang dan kembali harus melakukan daftar atau login.dan menambahkan header agar terlempar kembali ke web awal. Sebelum login

if (isset($\_GET['log'])) {

        session\_destroy();

        header("location:index.php");

    }

1. Memberikan fungsi tombol beli pada web dengan cara membuat file baru dan berisi if not isset yg artinya jika belum menjalankan perintah yg ada pada dalam !isset dia akan menjalankan if yang berisi harus melakukan login terlebih dahulu.

if (!isset($\_SESSION['pelanggan'])) {

        header("location:?f=home&m=login");

    }

1. Jika sudah login pelanggan akan dilempar ke dalam file beli dan sebelumnya sudah dihubungkan sesuai dengan id masing2
2. Jika pada if isset $\_SESSION[‘\_’$id] sudah terdapat id session. Maka ia akan ditambahkan di dalam nilai if (menambahkan 1 atau ++). Agar jika sudah perna di klik / menambahkan session, otomatis session tersebut bertambah 1 bilangan. Sesuai dengan berapa kali pelanggan membeli produk tersebut maka session akan bertambah
3. Jika tidak ada sesion di dalam if ia membuat session dikasih [‘\_’$id]=1. Agar jika produk yg belum di klik, akan menambahkan 1 sesion. Atau bisa disebut bilangan default
4. Menggunakan <pre> print\_r($$\_SESSION); </pre> untuk menampilkan variabel pada variabel session
5. Jika pelanggan membeli 3 produk. Maka akan ditamoilkan setiap jumlah session dalam 1 produk yang dipilih. Menampilkannya dari <pre> print\_r($\_SESSION); </pre>

Menghilangkan tulisan pelanggan dan idpelanggan dan hanya menampilkan hasil dari $\_SESSION saja menggunakan if di dalam foreach.

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

if ($key<>'pelanggan' && $key<>'idpelanggan') {

echo $key.' -> '.$value;

echo "<br>";

}

}

Artinya, terdapat perulangan yaitu menggunakan foreach untuk mengetahui nilai dari $\_SESSION sebagai $key di sebelah kiri dan $value di sebelah kanan, dan apabila $key tidak sama dengan ( <> ) pelanggan dan $key tidak sama dengan ( <> ) juga dengan idpelanggan, maka foreach akan menampilkan $key dan $value dari $\_SESSION.

1. substr adalah fungsi yang digunakan untuk memotong string. Penulisan penggunaan sustr adalah dengan menulis substr($variabel, urutan yang ingin dipotong);

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

echo $id.' -> '.$value;

Artinya, terdapat $id yang menyimpan nilai hasil dari substr, substr digunakan untuk menghilangkan string dari $key dan yang ingin dihilangkan adalah index 1 yaitu berupa tanda underscore ( \_ ),

1. Membuat 2 function di dalam file beli.php, yaitu function isi dan function keranjang. Function isi berisi data dari if yang membaca $\_SESSION['\_'.$id] dari atas dan function keranjang berisi tabel untuk shoping cart / keranjang belanja di atas.

* Cth : function isi(){ }

function keranjang(){ }

1. Karena function harus menggunakan sambungan dari db controller, maka ia memerlukan $db. Tetapi tidak bisa memanggil seperti biasanya karena filenya diluar function. Maka diperlukan global agar terpanggil secara umum. Fungsinya yaitu untuk memanggil variabel ke dalam function meski penempatan variabel tersebut berada pada luar function contoh : global $db
2. apabila $\_SESSION['pelanggan'] tidak diisi maka akan diarahkan ke login.php dan user diwajibkan untuk login terlebih dahulu sebelum mengisi keranjang belanja. Tetapi jika $\_SESSION['pelanggan'] terisi, maka terdapat 2 pilihan, jika $\_GET['id'] terisi maka akan menjalankan $id yang nilainya diambil dari $\_GET['id'], lalu $id akan disimpan di dalam function isi, lalu setelah isi($id) terisi, maka URL / halaman akan dikembalikan pada halaman beli.php tanpa menambahkan id, jadi akan membaca url ?f=home&m=beli saja. Karena setelah menjalankan isi($id) akan dikembalikan ke dalam halaman ?f=home&m=beli tanpa id, otomatis id kosong, dan karena $id kosong, maka akan membaca function keranjang().

Cth : if (!isset($\_SESSION['pelanggan'])) {

header("location:?f=home&m=login");

}else {

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

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

isi($id);

header("location:?f=home&m=beli");

}else {

keranjang();

}

}

1. Menambahkan kolom hapus dan menambahkan hyperlink di dalam kolom hapus.

* Cth : echo '<td><a href="?f=home&m=beli&hapus='.$r['idmenu'].'">Hapus</a></td>';

Artinya, pada kolom hapus terdapat hyperlink yang ketika hapus di klik akan memunculkan URL ?f=home&m=beli&hapus=$r['idmenu'], variabel &hapus mengambil nilai dari $r['idmenu'] dari setiap menu yang dipilih.

1. Menyimpan nilai dari $\_GET['hapus'] ke dalam $id.

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

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

echo $id;

}

Artinya, apabila $\_GET['hapus'] di klik, maka $id akan menyimpan nilai dari $\_GET['hapus'], dan $id akan ditampilkan menggunakan echo.

1. unset() digunakan untuk membuat file yang dipilih menjadi kosong tetapi tidak menghapus file secara permanen dari folder.

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

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

unset($\_SESSION['\_'.$id]);

}

Artinya, apabila $\_GET['hapus'] di klik, maka $id akan menyimpan nilai dari $\_GET['hapus'] dan mengosongkan / menghapus isi dari $\_SESSION['\_'.id].

1. Membuat kata <h3>Grand Total : </h3> pada baris yang berisi tulisan GRAND TOTAL dengan ukuran tulisan h4 terdapat colspan=4 yang artinya menyambungkan 4 kolom menjadi satu. Dan diisi dengan nilai default 0.
2. terdapat foreach dengan $row sebagai $r yang mempunyai $total = $total + ($value \* $r['harga']), nilai $total awal = 0 yang ada pada grand total, ditambah dengan hasil kali dari $value dan $r['harga'], dan $total ditampilkan dalam kolom ke 4.
3. Menambahkan hyperlink pada [+] dan [-].

* Cth : <a href="?f=home&m=beli&tambah='.$r['idmenu'].'">[+]</a>

Artinya pada [+] terdapat hyperlink yang apabila diklik, maka akan menghasilkan URL ?f=home&m=beli&tambah=$r['idmenu], nilai tambah diambil dari $r['idmenu'] pada setiap menu yang dipilih.

1. Mengatur apabila tanda tambah [+] di klik menggunakan if.

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

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

$\_SESSION['\_'.$id]++;

}

Artinya, apabila $\_GET['tambah'] di klik, maka $id akan menyimpan nilai dari $\_GET['tambah'], lalu $\_SESSION['\_'.$id] akan menjalankan nilai ++ yaitu nilai tambah ketika tanda tambah di klik, karena nilai nya bertambah, otomatis nilai pada $value juga bertambah dan berpengaruh pada harga yang di dalam rumusnya terdapat $value untuk total harga.

1. Mengatur apabila tanda kurang[-] di klik menggunakan if.

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

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

$\_SESSION['\_'.$id]--;

if ($\_SESSION['\_'.$id]==0) {

unset($\_SESSION['\_'.$id]);

}

}

Artinya, apabila $\_GET['kurang'] di klik, maka $id akan menyimpan nilai dari $\_GET['kurang'], lalu $\_SESSION['\_'.$id] akan menjalankan -- yaitu nilai akan berkurang ketika tanda kurang [-] di klik, karena nilainya berkurang, otomatis nilai pada $value juga berkurang dan berpengaruh pada harga yang di dalam rumusnya terdapat $value untuk total harga. Karena apabila tanda kurang di klik terus, dapat menghasilkan nilai minus, jadi untuk mengatur agar tidak tampil minus, maka dengan menggunakan if, apabila $\_SESSION['\_'.$id] nilainya sama dengan 0, maka $\_SESSION['\_'.$id] otomatis akan hilang karena kosong, menghilangkan $\_SESSION['\_'.$id] menggunakan unset.

**yang belum saya pahami**