|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| PHP-SMK 3 PART 7 | 95 |

1. Terdapat error karena $\_SESSION user, iduser, dan level tidak diatur ke dalam if apabila $key tidak sama dengan isi dari $\_SESSION.
2. Mengatasi error dengan menambahkan user, iduser, dan level ke dalam if.
3. Membuat file select.php di dalam folder order dan mengcopy semua isi dari file history.php lalu di paste ke dalam select.php
4. Menambahkan kolom Pelanggan dan kolomnya mengambil isi dari $r['pelanggan'].
5. Untuk menampilkan semua user yang sudah melakukan order, maka di dalam pengaturan tidak perlu WHERE email = $email.
6. Melakukan pengaturan pada paging, karena sebelumnya halaman pada paging diarahkan ke dalam folder home dan file hostory.php, dan sekarang pada file select.php karena semua isinya diambil dari select.php maka apabila nomor pada halaman di klik, maka akan melanjutkan paging yang berisi file select.php.
7. Menambahkan kolom bayar dan mengatur isi dari kolom bayar adalah mengmabil nilai dari $status.
8. Melakukan pengaturan isi dari $status menggunakan if.
9. Mengatasi error karena data yang tidak tampil dengan mengubah ORDERBY tglorder menjadi ORDER BY idorder.
10. Mengganti nilai status yang awalnya 0 menjadi 1 di dalam database, pada kolom bayar karena beberapa order nilainya sudah diganti menjadi 1, maka tampilan kolom bayar pada idorder yang nilainya sudah diganti menjadi 1, akan tertulis LUNAS.
11. Menambahkan status pada ORDER BY.
12. Mengurutkan nilai menggunaan status pada ORDER BY.
13. Membuat file bayar.php sebagai tempat code untuk melakukan pembayaran.
14. File bayar akan melakukan update dari status pada tblorder, apabila status 0 maka harus melakukan pembayaran, tetapi apabila status 1 maka akan tertulis lunas.
15. Pembayaran akan dilakukan sesuai dengan nomor id.
16. Mengcopas isi dari update.php pada kategori dan mempaste nya ke dalam bayar.php karena syntx yang digunakan hampir sama.
17. Memanggil idorder pada tblorder menggunakan SELECT data.
18. Membuat label dengan nama Total Pembayaran dan membuat input dengan value total yang harus diabayarkan.
19. Membuat form bayar.
20. Membuat button bertuliskan bayar.
21. Mengatur UPDATE apabila $\_POST['simpan'] di klik menggunakan if.

* if (isset($\_POST['simpan'])) {

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

$kembali = $bayar - $row['total'];

$sql = "UPDATE tblorder SET bayar=$bayar, kembali=$kembali, status = 1 WHERE idorder=$id";

echo $sql;

}

1. Menjalankan kondisi apabila $kembali<0 maka akan muncul tulisan pembayaran kurang menggunakan if.

* if ($kembali<0) {

echo "<h4>MOHON MAAF, PEMBAYARAN KURANG</h4>";

}else {

$db->runSQL($sql);

header("location:?f=order&m=select");

}

1. Kondisi lain juga bisa digunakan apabila nilai dari $bayar lebih kecil dari $total maka akan menampilkan tulisan MOHON MAAF, PEMBAYARAN KURANG pengaturan menggunakan if.

* $total = $row['total'];

if ($bayar < $total) {

echo "<h4>MOHON MAAF, PEMBAYARAN KURANG</h4>";

}else {

$db->runSQL($sql);

header("location:?f=order&m=select");

}

1. Menambahkan kolom bayar dan kembali dan mengambil nilai dari $r['bayar'] dan $r['kembali']
2. Melakukan pengaturan apabila $\_POST['simpan'] di klik, maka akan menjalankan perintah UPDATE data.
3. Membuat file select.php pada folder orderdetail, lalu mengcopy isi dari select.php yang ada pada folder order dan mempaste nya ke dalam select.php di dalam orderdetail, dan melakukan beberapa perubahan.
4. Memanggil function dari $db dan membua perintah untuk memilihd ata / SELECT data.

* $jumlahdata = $db->rowCOUNT("SELECT idorderdetail FROM vorderdetail");

1. Membuat perintah memilih data dari vorderdetail dan menjalankan function getALL.
2. Melakukan pengaturan paging pada halaman select.php dalam orderdetail.
3. Menambahkan beberapa kolom dan memanggil isinya.

* tr>

<th>No</th>

<th>Pelanggan</th>

<th>Tanggal</th>

<th>Menu</th>

<th>Harga</th>

<th>Jumlah</th>

<th>Total</th>

<th>Alamat</th>

</tr>

<tr>

<td><?php echo $no++ ?></td>

<td><?php echo $r['pelanggan']?></td>

<td><?php echo $r['tglorder'] ?></td>

<td><?php echo $r['menu'] ?></td>

<td><?php echo $r['harga'] ?></td>

<td><?php echo $r['jumlah'] ?></td>

<td><?php echo $r['jumlah'] \* $r['harga']?></td>

<td><?php echo $r['alamat']?></td>

</tr>

1. Menambahkan 2 baris baru berisi Grand total dan $total.

* $total = 0;

<?php

$total = $total + ($r['jumlah'] \* $r['harga']);

?>

<tr>

<td colspan="6"><h4>GRAND TOTAL: </h4></td>

<td colspan="2"><h4 class="float-right"><?php echo $total ?></h4></td>

</tr>

1. Membuat form yang berisi tanggal awal dan tanggal akhir.

* <div class="form-group w-50">

<label for="">Tanggal Awal</label>

<input type="date" name="tawal" required class="form-control" >

</div>

<div class="form-group w-50">

<label for="">Tanggal Akhir</label>

<input type="date" name="takhir" required class="form-control" >

</div>

1. Melakukan pengaturan apabila $\_POST['simpan'], pengaturan dilakukan menggunakan if.

* if (isset($\_POST['simpan'])) {

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

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

$sql = "SELECT \* FROM vorderdetail WHERE tglorder BETWEEN '$tawal' AND '$takhir' ";

echo $sql;

}

1. BETWEEN pada sql berfungsi untuk melakukan seleksi pada data yang ingin dipilih, dengan menggunakan opsi1 AND opsi.
2. Menambahkan item LEVEL pada navbar.

* <div class="float-right mt-4 mr-4">LEVEL : <?php echo $\_SESSION['level'] ?> </div>

1. Switch pada php berfungsi untuk mengatur percabangan yang memeriksa beberapa kondisi variabel yang di dalamnya terdapat perintah ketika kondisi variabel dimasukkan
2. Menampilkan menu sesuai dengan level akun yang masuk / login, menampilkan menu menggunakan switch.
3. Pembuatan pengaturan pada level akses digunakan untuk mengatur menu yang bisa diakses oleh level, yaitu admin, kasir, dan koki.
4. Mengatur enkripsi password untuk mengamankan password agar password tidak diketahui oleh orang lain.
5. Fungsi enkripsi password menggunakan hash(), apabila menggunakan hash() untuk mngenkripsi password maka hash() ini akan menghasilkan kode baru yang hasil enkripsinya tidak bisa dikembalikan seperti semula.
6. sha256 adalah singkatan dari Secure Hash Algoritm 256-bit, ini digunakan apabila menggunakan hash() dan menghasilkan hash yang tidak dapat dibaca.
7. Bisa menambahkan enkripsi sendiri untuk pelanggan.

**Saya Belum Mengerti**