|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| Pembelajaran PHP Video 51 - 55  ( Tugas Minggu ke – 16 ) | 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.

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

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

$id = substr($key,1);

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

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

foreach ($row as $r) {

$cart++;

}

}

}

return $cart;

}

Artinya, terdapat perulangan menggunakan foreach yang isinya $\_SESSION sebagai $key dan terdaoat $value, di dalam foreach terdapat if untuk menghilangkan tulisan dari pelanggan, idpelanggan, user, level dan iduser, maka if artinya apabila $key tidak sama dengan ['pelanggan'], $key tidak sama dengan ['idpelanggan'], $key tidak sama dengan ['user'], $key tidak sama dengan [' level'], dan $key tidak sama dengan ['iduser'], maka pada $id terdapat substr yang akan menghilangkan nilai string pada $key dan memulai untuk membaca $key dari index 1 yaitu berupa angka. Di dalam $sql terdapat perintah untuk memilih data / SELECT data dari tblmenu yang ada pada idmenu dengan nilai dari idmenu mengambil nilai dari $id, lalu $sql akan disambungkan ke dalam database menggunakan $row yang berisi function dari $db yaitu function untuk mengambil data adalah getALL, lalu getALL akan menjalankan $sql, pada awal, nilai $cart diatur 0, dan di dalam foreach kedua yang terdapat $row sebagai $r dan di dalamnya berisi penambahan nilai dari $cart jika setiap dilakukan pengulangan, maka nilai dari $cart akan bertambah karena terdapat $cart++. Nilai dari $cart akan dikembalikan / return.

1. Membuat file select.php di dalam folder order dan mengcopy semua isi dari file history.php lalu di paste ke dalam select.php karena isi dari keduanya hampir sama, dan mengubah judul pada select.php dari history pembelian menjadi order pembelian.
2. Menambahkan kolom Pelanggan dan kolomnya mengambil isi dari $r['pelanggan'].

* Cth : <th>Pelanggan</th>

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

Artinya, terdapat kolom dengan judul Pelanggan dan isi dari kolom Pelanggan mengambil dari $r['pelanggan'].

1. Untuk menampilkan semua user yang sudah melakukan order, maka di dalam pengaturan tidak perlu WHERE email = $email.

* Cth : $sql = "SELECT \* FROM vorder ORDER BY tglorder DESC LIMIT $mulai,$banyak";

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

Artinya, pada $sql terdapat perintah untuk memilih data / SELECT data dari vorder diurutkan dari tglorder dan mengurutkannya menggunakan DESC, yaitu dari tanggal yang terbesar ke tanggal yang terkecil dengan LIMIT / memulai dari $mulai dan sebanyak $banyak.

1. 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.

* Cth : for ($i=1; $i <= $halaman ; $i++) {

echo '<a href="?f=order&m=select&p='.$i.'">'.$i.'</a>';

echo '&nbsp &nbsp &nbsp';

}

Artinya, terdapat perulangan yang bernilai $i dimulai dari 1, sampai nilai $i kurang dari banyaknya $halaman dan $i++, di dalam for terdapat hyperlink yang apabila $i di klik, maka akan menampilkan isi lanjutan dari select.php, terdapat &nbsp yang berfungsi untuk memberi spasi lebih antar nomor dari $i.

1. Menambahkan kolom bayar dan mengatur isi dari kolom bayar adalah mengmabil nilai dari $status.

* Cth : <th>Bayar</th>

<?php echo $status; ?>

Artinya, terdapat kolom yang berjudul Bayar dan isi dari kolom Bayar akan mengambil nilai dari $status.

1. Melakukan pengaturan isi dari $status menggunakan if.

* Cth : if ($r['status']==0) {

$status = '<td><a href="?f=order&m=bayar&id='.$r['idorder'].'">Bayar<a></td>';

}else {

$status = '<td>LUNAS</td>';

}

Artinya, apabila nilai dari $r['status'] adalah 0, maka akan menjalankan $status yang berisi hyperlink yang akan mengarahkan pada halaman dari ?f=order&m=bayar&id='.$r['idorder'].', tetapi apabila nilai dari status adalah 1 maka pada kolom akan ditampilkan tulisan LUNAS.

1. Mengatasi error karena data yang tidak tampil dengan mengubah ORDERBY tglorder menjadi ORDER BY idorder.

* Cth : $sql = "SELECT \* FROM vorder ORDER BY idorder DESC LIMIT $mulai,$banyak";

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

Artinya, di dalam $sql terdapat perintah untuk memilih data / SELECT data dari vorder yang diurutkan menggunakan idorder dengan urutan DESC yaitu dari urutan terbesar ke yang terkecil, dengan LIMIT dimulai dari $mulai dan sebanyak $banyak, $row akan menyambungkan ke database karena di dalam $row terdapat $db yang berisi function getALL, dan function getALL akan menjalankan $sql.

1. Mengganti nilai status yang awalnya 0 menjadi 1 di dalam database, sehingga 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.
2. Menambahkan status pada ORDER BY.

* Cth : $sql = "SELECT \* FROM vorder ORDER BY idorder,status DESC LIMIT $mulai,$banyak";

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

Artinya, di dalam $sql terdapat perintah untuk memilih data / SELECT data dari vorder yang diurutkan menggunakan idorder dan status dengan menggunakan urutan DESC, yaitu dimulai dari yang terbesar ke yang terkecil, dengan LIMIT dimulai dari $mulai dan sebanyak $banyak, $row akan menyambungkan ke database karena di dalam $row terdapat $db yang berisi function getALL, dan function getALL akan menjalankan $sql.

1. Mengurutkan nilai menggunaan status pada ORDER BY.

* Cth : $sql = "SELECT \* FROM vorder ORDER BY status ASC LIMIT $mulai,$banyak";

Artinya, di dalam $sql terdapat perintah untuk memilih data / SELECT data dari vorder yang diurutkan menggunakan status dengan menggunakan urutan ASC, yaitu dimulai dari nilai yang terkecil ke nilai yang terbesar, dari status yang bernilai 0 ke status yang bernilai 1, dengan LIMIT dimulai dari $mulai dan sebanyak $banyak.

1. Membuat file bayar.php sebagai tempat code untuk melakukan pembayaran. File bayar akan melakukan update dari status pada tblorder, apabila status 0 maka harus melakukan pembayaran, tetapi apabila status 1 maka akan tertulis lunas. Pembayaran akan dilakukan sesuai dengan nomor id.
2. Mengcopas isi dari update.php pada kategori dan mempaste nya ke dalam bayar.php karena syntx yang digunakan hampir sama.
3. Memanggil idorder pada tblorder menggunakan SELECT data.

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

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

$sql = "SELECT \* FROM tblorder WHERE idorder=$id";

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

}

Artinya, apabila $\_GET['id'] di klik, maka nilai dari $\_GET['id'] akan disimpan ke dalam $id, lalu di dalam $sql terdapat perintah untuk memilih data / SELECT data dari tblorder pada idorder yang nilai dari idorder sama dengan $id. Setelah data dipilih, maka $row akan menjalankan $db yang berisi function getITEM dan getITEM akan menjalankan $sql.

1. Membuat label dengan nama Total Pembayaran dan membuat input dengan value total yang harus diabayarkan.

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

<label for="">Total Pembayaran</label>

<input type="number" name="total" required value="<?php echo $row['total'] ?>" class="form-control" >

</div>

Artinya, pada div dengan class form-group dan width dari form adalah 50 terdapat label dengan nama Total Pemabayaran, dan dengan input bertipe number dengan nama total, form tersebut harus diisi karena reuqired, untuk pengisian dari form sudah otomatis, karena value nya sudah diisi, yaitu nilai dari value mengambil nilai dari $row['total'].

1. Membuat form bayar.

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

<label for="">Bayar</label>

<input type="number" name="bayar" required class="form-control" >

</div>

Artinya, di dalam div dengan class form-group dan width dari form adalah 50, terdapat label dengan nama Bayar dan input dengan class form-group bertipe number dengan nama bayar, input ini wajib diisi karena terdapat required.

1. Membuat button bertuliskan bayar.

* Cth : <input type="submit" name="simpan" value="bayar" class="btn btn-primary">

Artinya, terdapat input dengan tipe submit dan diberi class btn sehingga berbentuk button dengan nama simpan dan value bayar, button ini berwarna biru karena diatur di dalam class btn-primary.

1. Mengatur UPDATE apabila $\_POST['simpan'] di klik menggunakan if.

* Cth : 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;

}

Artinya, apabila $\_POST['simpan'] di klik, maka akan menjalankan $bayar yang nilainya diambil dari $\_POST['bayar'] dan $kembali yang nilainya diambil dari $bayar dikurangi $row['total'], lalu $bayar dan $kembali akan dimasukkan ke dalam $sql yang berisi perintah memasukkan data / UPDATE data dengan bayar nilainya sama dengan $bayar, kembali nilainya sama dengn $kembali dan status sirubah menjadi 1 pada idorder yang sama dengan $id. Lalu $sql akan ditampilkan menggunakan echo.

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

* Cth : if ($kembali<0) {

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

}else {

$db->runSQL($sql);

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

}

Artinya, apabila nilai dari $kembali kurang dari 0, maka akan menjalankan tulisan MOHON MAAF, PEMBAYARAN KURANG. Tetapi jika, nilai drir $kembali lebih dari 0, maka akan menjalankan function dari $db yaitu runSQL agar update bisa dilakukan, setelah mengupdate, maka halaman akan dikembalikan pada tampilan ?f=order&m=select / select.php pada order.

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.

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

if ($bayar < $total) {

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

}else {

$db->runSQL($sql);

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

}

Artinya, nilai dari $total adalah mengambil nilai dari $row['total']. Terdapat if yang berisi, apabila nilai dari $bayar kurang dari nilai $total,maka akan menjalankan tulisan MOHON MAAF, PEMBAYARAN KURANG. Tetapi jika, nilai dari $kembali lebih dari 0, maka akan menjalankan function dari $db yaitu runSQL agar update bisa dilakukan, setelah mengupdate, maka halaman akan dikembalikan pada tampilan ?f=order&m=select / select.php pada order.

1. Menambahkan kolom bayar dan kembali dan mengambil nilai dari $r['bayar'] dan $r['kembali']

* Cth : <th>Bayar</th>

<th>Kembali</th>

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

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

Artinya, terdapat 2 kolom tambahan dengan nama Bayar dan Kembali, isi dari kolom Bayar mengambil nilai dari $r['bayar'] dan isi dari kolom Kembali mengambil nilai dari $r['kembali'].

1. Melakukan pengaturan apabila $\_POST['simpan'] di klik, maka akan menjalankan perintah UPDATE data.

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

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

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

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

if ($kembali<0) {

echo "<h5>MOHON MAAF, PEMBAYARAN KURANG</h5>";

}else {

$db->runSQL($sql);

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

}

}

Artinya, apabila $\_POST['simpan'] di klik, maka $bayar mengambil nilai dari $\_POST['bayar'] dan $kembali mengambil nilai dari hasil pengurangan antara $bayar dikurangi dengan $row['total']. Di dalam $sql terdapat perintah untuk memasukkan data / UPDATE data dengan bayar yang nilainya sama dengan $bayar, kembali yang nilainya sama dengan $kembali, dan mengganti status dari nilai 0 menjadi nilai 1, yang diupdate sesuai dengna idorder dengan nilai yang sama pada $id. Lalu terdapat if, yang berisi apabila nilai dari $kembali kurang dari 0, maka akan menampilkan tulisan MOHON MAAF, PEMBAYARAN KURANG, dan jika nilai dari $kembali tidak kurang dari 0, maka akan menjalankan $db yang terdapat fungsi runSQL yaitu untuk menjalankan perintah UPDATE data pada $sql. Setelah menjalankan perintah UPDATE, maka halaman akan dikembalikan pada halaman ?f=order&m=select atau halaman select.php pada order.

1. 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.
2. Memanggil function dari $db dan membua perintah untuk memilihd ata / SELECT data.

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

Artinya, di dalam $jumlahdata terdapat $db yang mempunyai function rowCOUNT untuk menghitung banyaknya data, di dalam rowCOUNT terdapat perintah untuk memilih data / SELECT idorderdetail dari vorderdetail.

1. Membuat perintah memilih data dari vorderdetail dan menjalankan function getALL.

* Cth : $sql = "SELECT \* FROM vorderdetail ORDER BY idorderdetail DESC LIMIT $mulai,$banyak";

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

Artinya, pada $sql terdapat perintah untuk memilih data / SELECT data dari vorderdetail diurutkan dari idorderdetail dengan pengaturan urutan yaitu DESC / dari nilai terbesar ke nilai yang terkecil data yang ditampilkan dimulai dari $mulai dan sebanyak $banyak. Lalu akan menjalankan $row yang terdapat $db, dan di dalam $db terdapat function getALL untuk mendapatkan data dari vorderdetail, dan function getALL akan menjalankan $sql.

1. Melakukan pengaturan paging pada halaman select.php dalam orderdetail.

* Cth : for ($i=1; $i <= $halaman ; $i++) {

echo '<a href="?f=orderdetail&m=select&p='.$i.'">'.$i.'</a>';

echo '&nbsp &nbsp &nbsp';

}

Artinya, terdapat perulangan menggunakan for, yang nilai $i adalah 1 sampai nilai $i kurang dari banyaknya $halaman, setiap $halaman bertambah maka $i juga akan bertambah. Di dalam for terdapat hyperlink yang akan mengarahkan ke dalam halaman select.php pada orderdetail apabila $i di klik kembali, di dalam URL apabila $i di klik, maka URL yang akan muncul adalah ?f=orderdetail&m=select&p=$i, jadi nilai $i yang di klik akan muncul ke dalam URL. Lalu terdapat &nbsp yaitu berguna untuk menambahkan spasi pada setiap $i.

1. Menambahkan beberapa kolom dan memanggil isinya.

* Cth : <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>

Artinya, terdapat beberapa kolom, yaitu No, Pelanggan, Tanggal, Menu, Harga, Jumlah, Total, dan Alamat. Kolom No berisi $no++ artinya setiap penambahan baris maka $no otomatis nilainya akan bertambah, kolom pelanggan mengambil nilai dari $r['pelanggan'], kolom tanggal mengambil nilai dari $r['tglorder'], kolom menu mengambil nilai dari $r['menu'], kolom harga mengambil nilai dari $r['harga'], kolom jumlah mengambil nilai dari $r['jumlah'], kolom total mengambil nilai hasil perkalian dari $r['jumlah'] dikalikan dengan $r['harga'], jadi setiap jumlah barang yang dipesan akan dikalikan dengan harga satuan dari barang, dan kolom alamat mengambil nilai dari $r['alamat'].

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

* Cth : $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>

Artinya, nilai awal dari $total adalah 0, lalu di dalam php, terdapat pengaturan dari $total, yaitu nilai awal $total = 0 ditambah dengan hasil perkalian dari $r['jumlah'] dan $r['harga']. Lalu di dalam <tr> terdapat 2 td, td yang pertama mempunyai colspan = 6, artinya menggabungkan 6 kolom ke dalam td yang berisi GRAND TOTAL dan td yang kedua mempunyai colspan 2, artinya menggabungkan 2 kolom, di dalam td ini terdapat h4 dengan class float-right, semua tulisan di dalam td ini akan berada di sebelah kanan, dan td kedua ini menampilkan isi dari $total.

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

* Cth : <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>

Artinya, terdapat 2 form dengan class form group dan dengan ukuran width 50, form pertama berisi label dengan nama Tanggal Awal dan terdapat input yang bertipe date, apabila form di klik maka otomatis akan memberikan data tanggal dan kita tinggal memilih, name tawal, form ini wajib diisi karena bersifat required. Form kedua berisi label dengan nama Tanggal Akhir dan terdapat input yang bertipe date, yang artinya jika form di klik, maka otomatis form akan menampilkan data tanggal dan kita hanya akan memilih tanggal berapa yang ingin kita pilih, mempunyai name takhir, form ini wajib diisi karena bersifat required.

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

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

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

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

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

echo $sql;

}

Artinya, apabila $\_POST['simpan'] di klik, maka nilai dari $\_POST['tawal'] akan disimpan di dalam $tawal, dan nilai dari $\_POST['takhir'] akan disimpan di dalam $takhir. Lalu terdapat perintah memilih data / SELECT data pada vorderdetail dengan memilih data pada tglorder dan melakukan seleksi data menggunakan BETWEEN, seleksi data yang akan ditampilkan diantara $tawal dan $takhir.

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

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

Artinya, terdapat div dengan pengaturan class float-right, item akan berada pada sebelah kanan, mt-4, yaitu dengan margin-top 4, dan mr-4, yaitu dengan margin-right 4. Di dalam div ini berisi LEVEL, dengan pengambilan nilai dari $\_SESSION['level'], maka tulisan pada LEVEL akan sesuai dengan level dari akun yang dimasukkan.

1. Switch pada php berfungsi untuk mengatur percabangan yang memeriksa beberapa kondisi variabel yang di dalamnya terdapat perintah ketika kondisi variabel dimasukkan. Di dalam penulisan penggunaan switch, terdapat :

* Cth : switch ($variable) {

case 'value':

# code...

break;

default:

# code...

break;

}

Artinya, penulisan pada switch yaitu mengisi $variabel yang ingin diatur, case berfungsi sebagai kondisi yang diperiksa, dan break berfungsi sebagai akhir apabila case telah terbaca, jika tidak menggunakan break, maka switch akan memeriksa kondisi terus sampai ditemukan break. Default berfungsi apabila case yanag dicari tidak ditemukan, maka akan menjalankan default.

1. Menampilkan menu sesuai dengan level akun yang masuk / login, menampilkan menu menggunakan switch.

* Cth : <?php

$level = $\_SESSION['level'];

switch ($level) {

case 'admin':

echo '

<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="?f=kategori&m=select">Kategori</a></li>

<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="?f=menu&m=select">Menu</a></li>

<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="?f=pelanggan&m=select">Pelanggan</a></li>

<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="?f=order&m=select">Order</a></li>

<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="?f=orderdetail&m=select">Order-Detail</a></li>

<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="?f=user&m=select">User</a></li>

';

break;

case 'kasir':

echo '

<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="?f=order&m=select">Order</a></li>

<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="?f=orderdetail&m=select">Order-Detail</a></li>

';

break;

case 'koki':

echo '

<li class="nav-item"><a class="nav-link" href="?f=orderdetail&m=select">Order-Detail</a></li>

';

break;

default:

echo 'Tidak ada menu';

break;

}

?>

Artinya, di dalam php terdapat $level yang nilainya mengambil dari $\_SESSION['level'], lalu switch digunakan untuk mengatur percabangan beberapa kondisi pada $level, dengan kondisi pertama yaitu, apabila akun yang dimasukkan sehingga case yang dibaca adalah 'admin', maka akan menampilkan menu Kategori, Menu, Pelanggan, Order, Order-Detail, dan User. Apabila akun yang dimasukkan mempunyai level kasir, maka case yang dibaca adalah 'kasir', sehingga ditampilkan menu Order dan Order-Detail. Dan apabila akun yang dimasukkan adalah akun dengan level koki, sehingga case yang dibaca adalah 'koki', maka menu yang ditampilkan adalah Order-Detail. Tetapi jika case yang dimasukkan tidak ada maka akan menjalankan dan menampilkan tulisan Tidak ada menu.

1. Pembuatan pengaturan pada level akses digunakan untuk mengatur menu yang bisa diakses oleh level, yaitu admin, kasir, dan koki.
2. Mengatur enkripsi password untuk mengamankan password agar password tidak diketahui oleh orang lain.
3. 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.

* Cth : $password = hash('sha256', $\_POST['password']) ;

$konfirmasi =hash('sha256', $\_POST['konfirmasi']) ;

password = 1234

konfirmasi = 1234

hasil enkripsi = 03ac674216f3e15c761ee1a5e255f067953623c8b388b4459e

Artinya, terdapat $password yang di dalamnya terdapat fungsi untuk mengenksripsi password, yaitu hash, dan menggunakan sha256, artinya hasil dari hash unik dan tidak dapat dibaca, lalu hash akan membaca $\_POST['password']. Dan terdapat juga $konfirmasi yang di dalamnya terdapat fungsi untuk mengenksripsi password, yaitu hash, dan menggunakan sha256, artinya hasil dari hash unik dan tidak dapat dibaca, lalu hash akan membaca $\_POST['konfirmasi']. Sebagai contoh apabila saya memasukkan password dengan isi 1234 dan konfirmasi yang sama dengan pssword yaitu 1234, maka hasil enkripsi dari hash akan berbentuk unik / lain.

1. sha256 adalah singkatan dari Secure Hash Algoritm 256-bit, ini digunakan apabila menggunakan hash() dan menghasilkan hash yang tidak dapat dibaca.
2. Bisa menambahkan enkripsi sendiri untuk pelanggan.

**Saya Belum Mengerti**