|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| Pembelajaran PHP Video 25 - 30  ( Tugas Minggu ke – 12 ) | 95 |

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

1. Bootstrap adalah framewrok CSS / kerangka kerja dari web yang sudah disiapkan oleh bootstrap.
2. Mendownload file bootstrap untuk CSS dan JS dan mengesktrak file bootstrap ke dalam folder restoran.
3. Membuat folder admin yang berisi
4. Menyambungkan file bootstrap ke dalam file html dengan menggunakan link.
5. Membuat div class container yang berisi 3 baris / row.
6. .col berfungsi untuk mengatur kolom dari halaman web.
7. Total jumlah pengaturan dan penggunaan kolom ( .col ) pada bootstrap maksimal 12.
8. Ukuran - ukuran dari bootstrap yaitu : xl ( extra-large ), lg ( large ), md ( medium ), sm ( small ) , xs ( extra-small ).
9. Pengaturan tampilan ke pojok kanan menggunakan float right.
10. Float left digunakan untuk mengatur tampilan menjadi ke pojok kiri.
11. nav flex-coumn berfungsi untuk mengatur navbar agar menjadi berbentuk kolom / vertikal.
12. mt pada bootstrap adalah margin top, berfungsi untuk mengatur & memberi jarak pada bagian atas.
13. ml pada bootstrap adalah margin-left, yaitu berfungsi untuk mengatur dan memberi jarak pada bagian kiri.
14. mr pada bootstrap adalah margin-right, yaitu mengatur & memberi jarak pada bagian kanan.
15. nav-items adalah class pada bootstrap yang menandakan bahwa item tersebut adalah bagian dari navbar.
16. nav-link adalah class pada bootstrap yang menandakan bahwa tag tersebut diberi hyperlink, pada nav-link menambahkan jarak spasi enter lebih antar link.
17. Menyambungkan semua isi file menggunakan require\_once.
18. Membuat variabel baru di dalam hyperlink menggunakan tanda tanya ( ? ), yaitu dengan variabel f dan variabel m.

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

Artinya, di dalam <li> terdapat hyperlink yang mempunyai variabel (?f=menu&m=select), yang berarti f adalah folder, dan mempunyai isi = menu dan m adalah menu yang mempunyai isi = select.

1. Menampilkan ?f&m menggunakan if di dalam tag php <?php><?>.

* Cth : <?php

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

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

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

echo $f.' - '.$m;

}

?>

Artinya, di dalam tag php terdapat if, jika $\_GET yang berisi ['f'] dan $\_GET yang berisi ['m'] di klik, maka akan memunculkan hasil yang sama dengan isi dari $\_GET['f'] dan $\_GET['m'].

1. Menyusun tampilan setiap link apabila di klik akan menampilkan folder dan file.

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

<?php

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

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

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

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

echo $file;

}

?>

Artinya pada <php> terdapat if, yang jika di klik maka akan menyambungkann isi dari $\_GET['f'] dan $\_GET['m'], dan akan menampilkan $file yaitu yang berisi ../isi\_f/isi\_m.php, pada cth akan menampilkan ../user/select.php .

1. Membuat file bernama select.php di dalam folder : kategori, menu, order, orderdetail, pelanggan, dan user.
2. Menyambungkan file pada $\_GET menggunakan require\_once.

* Cth : <?php

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

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

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

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

require\_once $file;

}

?>

Artinya, pada <php> terdapat if yang jika $\_GET['f'] dan $\_GET['m'] di klik maka hasilnya akan tersimpan ke dalam $f dan $m, lalu akan diatur filenya, dengan isi di dalam $file yang sudah diberi file select.php di setiap folder nya, lalu isi di dalam $file yang sudah disambungkan pada setiap select.php di dalam folder menggunakan require\_once.

1. Membuat file insert.php dan menyambungkan file insert.php di dalam link pada file select.php.

* Cth : <a href="?f=kategori&m=insert">Tambah Data</a>

Artinya, pada saat di klik, otomatis file tersebut akan masuk ke dalam isi dari insert.php, karena ?f&m sudah disambungkan dengan require\_once pada file index.php .

1. Membuat table sebagai tempat data, delete data, dan update data.
2. ORDER BY adalah fungsi mysql yang berguna untuk mengurutkan data.
3. Keyword ASC pada ORDER BY digunakan untuk mengurutkan data secara ascending ( dari kecil ke besar ).
4. Keyword DESC pada ORDER BY digunakan untuk mengurutkan data secara descending ( dari besar ke kecil ).
5. Apabila tidak diberi keyword ASC / DESC maka secara otomatis akan menggunakan keyword ASC, yaitu mengurutkan dari kecil ke besar.
6. Menggunakan dan menggabungkan fungsi SELECT dan ORDER BY pada mysql untuk memilih data dan mengurutkan data.

* Cth : $sql = "SELECT \* FROM tblkategori ORDER BY kategori ASC";

Artinya, pada $sql terdapat perintah untuk menselect data pada tblkategori dan mengurutkan data pada kategori dengan urutan dari ASC / dari kecil ke besar.

1. Memanggil objek $db->getALL agar data yang dipilih dapat dijalankan.

* Cth : $sql = "SELECT \* FROM tblkategori ORDER BY kategori ASC";

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

Artinya, pada $sql terdapat perintah untuk memilih data dari tblkategori dan mengurutkan data pada kategori dengan urutan ASC / urut dari nilai kecil ke nilai besar, lalu $row, memanggil objek dengan function getALL untuk menjalankan fungsi $sql.

1. Membuat tabel di dalam php dengan menggunakan <?php foreach($row as $r): ?>, dan mengakhirinya dengan menggunakan <?php end foreach ?>
2. Memasukkan data yang ada pada html / tabel kategori dengan menggunakan variabel $r dan menambahkan <?php?> di dalam <td> tabel.

* Cth : <?php foreach($row as $r): ?>

<tr>

<td>No</td>

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

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

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

</tr>

<?php endforeach ?>

Artinya, table data terletak di dalam php dengan menggunakan foreach open yang mempunyai variabel $row yang sama nilainya dengan $r untuk menampilkan nilai data kategori dan idkategori, ditutup menggunakan foreach end.

1. Membuat variabel $no untuk menyimpan nomor dan memasukkannya ke foreach di dalam tabel, lalu menambahkan $no++ agar setiap penambahan kategori $no juga ikut bertambah nilainya.
2. Mengedit table dengan menggunakan class yang disediakan oleh bootstrap, yaitu table table-bordered.
3. table table-bordered adalah class yang digunakan untuk membuat tabel menjadi mempunyai garis tepi.
4. Mengedit tampilan tabel dengan mengatur width / lebar pada class.

* Cth : <table class="table table-bordered w-75">

Artinya, tabel tersebut mempunyai class table-bordered yang berfungsi untuk membuat garis tepian pada tabel dan mempunyai width 75.

1. Paging pada database yaitu berfungsi menampilkan data dengan ketentuan beberapa data yang ditampilkan / data ditampilkan berpotong - potong, karena apabila data yang dibuat mencapai ribuan maka apabila ditampilkan semua akan memakan waktu lama untuk scrolling, maka dari itu data dipotong - potong penampilannya.
2. Function rowCOUNT berfungsi untuk menghitung berapa baris yang ada di dalam data, di dalam rowCOUNT terdapat perintah mysqli\_num\_rows untuk mengetahui total jumlah baris yang ada di dalam data.
3. Menambahkan $jumlahdata yang berisi function rowCOUNT.

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

Artinya, pada $jumlahdata terdapat function rowCOUNT yang ada di dalam objek $db, di dalam $jumlahdata terdapat fungsi SELECT untuk memilih data pada idkategori dari tblkategori.

1. Ceil pada PHP berfungsi untuk membulatkan data ke atas, karena pembagian pada data tidak selalu menghasilkan angka bulat, maka dari itu diperlukan pembulatan angka ke atas.

* Cth : $halaman = ceil($jumlahdata / $banyak);

Artinya, pada $halaman terdapat pembagian antara $jumlahdata dan $banyak, dan hasilnya akan dibulatkan karena menggunakan ceil.

1. Menampilkan $halaman menggunakan for.

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

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

echo '&nbsp &nbsp &nbsp';

}

Artinya, terdapat perulangan $i yang dimulai dari 1 sampai <=$halaman, i akan mendapatkan penambahan. Terdapat hyperlink yang berisi $f=kategori&m=select&p, p berisi nilai link pada URL, &nbsp berarti untuk penambahan spasi.

1. &nbsp adalah fungsi html yang berarti non-breaking space, jadi apabila memberikan fungsi ini maka akan terjadi penambahan spasi.
2. Untuk mengurutkan nomor di dalam tabel, maka menggunakan if untuk mengatur nya.

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

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

$mulai = ($p \* $banyak) - $banyak;

}else {

$mulai = 0;

}

Artinya, apabila $\_GET['p'] yang disimpan di dalam $p di klik, maka di dalam $mulai, $p akan dieksekusi dengan dikalikan \* $banyak lalu hasilnya dikurangi dengan \*banyak, maka setiap hyperlink yang diisi, akan memunculkan data yang berawal dari hasil operasi aritmatika tersebut. Cth : apabila nomor hyperlink yang di klik adalah nomor 3, maka 3\*3-3 = 6, jadi apabila di klik link nomor 3, maka akan ditampilkan data dari nomor 7 - 9.

1. Untuk menentukan berapa data yang ditampilkan, maka menggunakan fungsi LIMIT pada $sql.

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

Artinya, pada $sql terapat perintah untuk memilih data dari tblkategori dan mengurutkan data dari fungsi ORDER BY menggunakan ASC, yaitu nilai yang diurutkan dari kecil ke besar, lalu menampilkan data dari fungsi LIMIT berawal dari $mulai, dan yang ditampilkan sebanyak $banyak, pada code di atas, $banyak adalah 3, jadi setiap link akan ditampilkan sebanyak 3 data.

1. Menambahkan button yang beriisi link pada div yang berasal dari bootstrap.
2. btn btn-primary adalah class yang berfungsi untuk mengatur warna button menjadi warna biru.

* Cth : <a class="btn btn-primary" href="#" role="button">TAMBAH DATA</a>

Artinya, pada hyperlink TAMBAH DATA terdapat button yang mempunyai class btn-primary yang digunakanuntuk mengatur warna button menjadi warna biru.

1. float-left digunakan untuk mengatur elemen menjadi ke kiri.
2. Menyambungkan file select.php ke dalam insert.php dengan menggunakan link apabila button di klik.

* Cth : <a class="btn btn-primary" href="?f=kategori&m=insert" role="button">TAMBAH DATA</a>

Artinya, pada hyperlink TAMBAH DATA terdapat button yang mempunyai class btn-primary sehingga button berwarna biru, di dalam lin tersebut ditautkan link untuk insert.php, karena memanggil ?f=kategori&m=insert, yang sudah diatur apabila $\_GET['f'] dan $\_GET['m'] diklik maka otomatis akan menyambung pada ."./".$f."/".$m.".php", jadi terdapat file insert.php pada folder kategori.

1. Fungsi dari post pada php adalah untuk mengirim data yang menggunakan form dan isinya bersifat tidak umum.
2. Pada penggunaan method="post", informasi pada post tidak dapat dilihat oleh orang lain, karena method="post" itu bersifat rahasia.
3. Form berisi sebagai tempat untuk menampung dan mengisi data, yang biasanya di dalam form terdapat tag input ( <input> )
4. Input pada form berfungsi untuk tempat apabila data dimasukkan dan berbentuk kotak.
5. Di dalam input terdapat attributes type" ", digunakan untuk menentukan tipe dari jenis input yang akan diproses dan terdapat attributes name" ", digunakan untuk mengatur nama dari input.
6. Menambahkan input yang bertipe submit, digunakan sebagai tombol untuk mengirimkan data ke server.
7. required yang berada di dalam <input> menandakan bahwa <input> tersebut harus diisi.
8. Placeholder pada <input> berfungsi sebagai teks pemberitahuan di dalam kotak <input>.
9. Menambahkan beberap class dari bootstrap, yaitu form-group dan form-control.
10. Form-control digunakan untuk membuat panjang kotak form menjadi panjang browser / yang sudah diatur.
11. Untuk menggunakan form-control harus menggunakan div yang berisi form-group, lalu menambahkan form-control pada tag <input>.
12. Menyimpan nilai dari isi $\_POST menggunakan if.

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

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

echo $kategori;

}

Artinya, apabila $\_POST['simpan'] di klik, maka isi dari $\_POST['kategori'] akan disimpan di dalam $kategori dan jika di echo $kategori menampilkan nilai dari data yang di klik simpan.

1. Insert data adalah memasukkan data dari PHP ke dalam database.
2. Penulisan perintah dari insert adalah dengan menggunakan INSERT INTO nama\_tabel VALUES(' ',' nama\_data\_yang\_ditambah');

* Cth : $sql = "INSERT INTO tblkategori VALUES('','$kategori')";

Artinya, di dalam $sql terdapat perintah untuk menambahkan data yait dengan INSERT INTO data di dalam tblkategori dengan VALUES / hasil (' ',$kategori) yang ada di dalam $kategori, pada values terdapat 2 pasang tanda petik, 1 pasang lain dikosongi karena terdapat 2 kolom pada tabel tersebut.

1. Menyambungkan data yang disimpan ke dalam database dengan menggunakan perintah function runSQL.

* Cth : $db->runSQL($sql);

Artinya, terdapat objek $db yang menjalankan perintah runSQL dan memasukkan data yang ditambahkan ke dalam database.

1. Header berfungsi untuk menampilkan halaman web yang ditautkan.
2. Mengembalikan tampilan web awal setelah terjadi insert data menggunakan header.

* Cth : header("location:?f=kategori&m=select");

Artinya, apabila selesai menambahkan data, maka akan kembali ke halaman ?f=kategori&m=select.

1. Membuat file update.php untuk tempat update data.
2. Menambahkan hyperlink yang berisi ?f=kategori&m=update&id.

* Cth : <td><a href="?f=kategori&m=update&id=<?php echo $r['idkategori'] ?>">Update</a></td>

Artinya, di dalam <td> Update terdapat hyperlink yang berisi ?f=kategori&m=update&id di dalam <php> yang membaca $r['idkategori'];

1. Menampilkan nilai id dengan menggunakan if.

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

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

echo $id;

}

Artinya, isi dari $\_GET['id'] disimpan di dalam $id, dan apabila $\_GET['id'] di klik maka akan memunculkan nilai id.

1. Menambahkan perintah menampilkan nilai $id menggunakan SELECT.

* Cth : $sql = "SELECT \* FROM tblkategori WHERE idkategori=$id";

Artinya, di dalam $sql terdapat perintah SELECT untuk memilih data pada tblkategori yang ada dikategori urutan sesuai $id.

1. Untuk menjalankan perintah SELECT agar dapat menampilkan nilai $id, maka memanggil fungsi yang sudah dibuat di dalam objek $db.

* Cth : $row = $db->getITEM($sql);

Artinya, objek $db memanggil function getITEM untuk menjalankan $sql dan disimpan di dalam $row.

1. Menjalankan perintah UPDATE menggunakan if.

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

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

$sql = "UPDATE tblkategori SET kategori='$kategori' WHERE idkategori=$id";

$db->runSQL($sql);

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

}

Artinya, apabila $\_POST['simpan'] di klik, maka akan menjalankan $\_POST['simpan'] disimpan di dalam $kategori, dan terdapat $sql yang berisi perintah UPDATE tblkategori SET untuk mengatur kategori sesuai dengan $kategori terletak di idkategori sesuai dengan $id, menjalankan perintah runSQL($sql) di dalam objek $db dan jika selesai mengupdate data, maka akan kembali ke halaman awal yaitu ?f=kategori&m=select.

1. Membuat file delete.php yang berisi perintah untuk delte data.
2. Menambahkan hyperlink yang berisi ?f=kategori&m=delete&id.

* Cth : <td><a href="?f=kategori&m=delete&id=<?php echo $r['idkategori'] ?>">Delete</a></td>

Artinya, di dalam <td> Delete terdapat hyperlink yang berisi ?f=kategori&m=delete&id di dalam <php> yang membaca $r['idkategori'];

1. Menampilkan nilai $sql dengan menggunakan if.

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

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

$sql = "DELETE FROM tblkategori WHERE idkategori=$id";

echo $sql;

}

Artinya, isi dari $\_GET['id'] disimpan di dalam $id, dan apabila $\_GET['id'] di klik maka akan menjalankan $sql yang terdapat perintah untuk DELETE data, lalu ditampilkan menggunakan echo.

1. Menambahkan perintah runSQL untuk menjalankan DELETE.

* Cth : $db->runSQL($sql);

Artinya, di dalam objek $db terdapat function runSQL dan menjalankan $sql.

1. header yang berisi link ke dalam halaman awal.

* Cth : header("location:?f=kategori&m=select");

Artinya, apabila selesai DELETE data, maka akan kembali ke halaman awal yaitu ?f=kategori&m=select.

1. Menambahkan data pada tblmenu, menuliskan nomor idkategori sesuai dengan data yang ada di dalam idkategori pada tblkategori, lalu menuliskan menu yang ditambahkan dan juga nama file dari gambar menu, lalu mencantumkan harga dari data.
2. Mengcopy code di dalam select.php pada folder kategori dan menyalinnya pada file select.php yang ada di dalam menu.
3. CTRL + SHIFT + L berfungsi untuk mengganti semua kata yang sama seperti kata yang di blok, jadi hanya mengubah satu kata dan kata lain yang otomatis ikut berubah. Mengganti semua kata kategori menjadi menu.
4. select di dalam form digunakan untuk membuat objek form menjadi list yang dapat dipilih.
5. option pada form digunakan untuk menampilkan list list yang dapat dipilih.
6. Menuliskan perintah fungsi SELECT di dalam satu variabel dengan function $db, tidak usah membuat variabel lain untuk menyimpan perintah fungsi.

* Cth : $row = $db->getALL("SELECT \* FROM tblkategori ORDER BY kategori ASC");

Artinya, pada $row terdapat objek $db yang di dalamnya berisi getALL untuk memilih data dari tblkategori yang data pada kategori diurutkan secara ASC / dari nilai kecil ke besar dengan menggunakan ORDER BY.

1. Menampilkan nilai dari $row menggunakan var\_dump, agar mengetahui tipe data, pada tabel apa, dan nilai data.
2. Memasukkan semua data kategori ke dalam option menggunakan foreach untuk menampilkan nilai perulangan dengan menggunakan array.

* Cth : <?php foreach($row as $r): ?>

<option value=""><?php echo $r['kategori'] ?></option>

<?php endforeach ?>

Artinya, terdapat foreach yang melakukan perulangan pada nilai $r['kategori'] dalam option, jadi semua data pada $r['kategori'] akan muncul di dalam option sebagai list.

1. Onchange pada form berfungsi untuk mengirimkan file secara auto-kirim ketika file yang akan dikirim telah dipilih.

* Cth : <select name="opsi" id="" onchange="this.form.submit()">

Artinya, terdapat select yang mempunyai nama opsi dan ketika file yang ada di dalam select telah dipilih, maka file otomatis akan dipilih karena menggunakan onchange="this.form.submit()" .

1. Memanggil $r['idkategori'] dan menambahkannya sebagai value di dalam option yang berisi $r['kategori'] sebagai list, agar ketika salah satu list kategori diklik, maka akan muncul nomor id kategori nya.

* Cth : <?php foreach($row as $r): ?>

<option value="<?php echo $r['idkategori'] ?>"><?php echo $r['kategori'] ?></option>

<?php endforeach ?>

Artinya, terdapat foreach untuk melakukan perulangan, dan sebagai key adalah $row sama dengan $r, di dalam foreach terdapat option dengan value $r['idkategori'] yang akan muncul nilai idkategori ketika $r['kategori'] di klik dan diatur menggunakan if.

1. Mengatur if, jika name dari select di klik maka akan muncul nomor dari idkategori.

* Cth : <?php

if (isset($\_POST['opsi'])) {

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

echo $opsi;

}

?>

Artinya, terdapat if yang berisi apabila $\_POST['opsi'] di klik maka $\_POST['opsi'] akan disimpan ke dalam $opsi, dan $opsi ditampilkan menggunakan echo.

1. Selected pada option digunakan untuk mengunci list yang terakhir kali digunakan sebelum di refresh, maka apabila list lain di klik, akan selalu kembali pada list terakhir yang diklik.

* Cth : <option selected value="<?php echo $r['idkategori'] ?>"><?php echo $r['kategori'] ?></option>

Artinya, pada option yang berisi $r['kategori'] terdapat perintah selected, yaitu untuk mengunci list terakhir yang di klik pada $['kategori'], jadi jika list lain di klik maka akan memunculkan idkategori, tetapi kategori akan kembali pada kategori yang terakhir diklik sebelum halaman di refresh.

1. Untuk mengatur agar ketika list yang di klik terkunci dan tidak kembali pada list yang terakhir diklik sebelum halaman di refresh, maka dengan menambahkan php yang berisi if sebelum value pada option.

* Cth : <option <?php if($r['idkategori']==$opsi) echo "selected" ?> value="<?php echo $r['idkategori'] ?>">

<?php echo $r['kategori'] ?>

</option>

Artinya, di dalam option terdapat if yang berisi $r['idkategori']==$opsi dan dikunci sesuai pada list yang di klik dengan value $r['idkategori'] dan isi dari option adalah $r['kategori'].

1. Jika pertama kali mengklik menu, maka akan terjadi error karena $opsi belum terisi, maka untuk mengatasi error tersebut, dengan menambahkan else dibawah if yang berisi $opsi.

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

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

echo $opsi;

}else{

$opsi = 0;

}

Artinya, jika if belum diisi, maka dia akan menjalankan else yang berisi $opsi 0.

1. Untuk menampilkan lokasi dimana urutan idkategori jika list di klik dengan membuat variabel baru $where.

* Cth : $where = "WHERE idkategori = $opsi";

Artinya, $where berisi perintah untuk menampilkan idkategori dengan nilai yang sama seperti $opsi.

1. Agar tabel menampilkan menu sesuai dengan data menu di dalam kategori maka di dalam tabel pada $sql diberi tambahan $where sebagai perintah.

* Cth : $sql = "SELECT \* FROM tblmenu $where ORDER BY menu ASC LIMIT $mulai,$banyak";

Artinya, di dalam $sql terdapat perintah untuk memilih data dari tblmenu dan $where pada menu yang diurutkan dengan urutan dari kecil ke besar dihitung dari $mulai sebanyak $banyak.

1. Mengatur function getALL pada dbcontrol agar tidak terjadi error apabila hasil dari salah satu function kosong menggunakan if.

* Cth : if(!empty($data)){

return $data;

}

Artinya, jika $data tidak kosong, maka akan menampilkan $data, tetapi jika kosong, maka $data tidak ditampilkan.

1. Setelah mengatur function nya, maka selanjutnya mengatur tabel yagn digunakan untuk menampilkan data, agar apabila data kosong tidak terjadi error.

* Cth : if(!empty($row)){ ?>

<?php foreach($row as $r): ?>

<tr>

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

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

<td><a href="?f=menu&m=delete&id=<?php echo $r['idmenu'] ?>">Delete</a></td>

<td><a href="?f=menu&m=update&id=<?php echo $r['idmenu'] ?>">Update</a></td>

</tr>

<?php endforeach ?>

<?php } ?>

Artinya, jika $row tidak kosong, maka semua tabel yang ada di dalam $row akan tampil, tetapi apabila $row kosong, maka $row tidak tampil jadi isinya kosong.

1. Memasukkan gambar di dalam tabel dengan menggunakan link <img>dan menuliskan tempat folder dimana sehingga folder dapat terbaca.

* Cth : <td><img style="width:50px " src="../upload/<?php echo $r['gambar'] ?>" alt=""></td>

Artinya, di dalam kolom tersebut terdapat gambar yang diambil dari folder upload dan nama file sama dengan nama gambar sehingga gambar muncul waktu dipanggil. Pengaturan tampilan gambar dengan mengatur width / lebar menjadi 50px.

1. Untuk mengatur tampilan gambar, pertama gambar harus ditampilkan terlebih dahulu agar gampang untuk diatur, apabila mengatur dulu tanpa gambar, maka akan susah

**Saya Belum Mengerti**