**LANGKAH KERJA**

1.DATABASE

2.BUAT FOLDER DI HTDOCS

3.BUKA SUBLIME

4.UBAH config.php

- $config['base\_url'] = 'http://localhost/UP\_10514167\_WEB/';

5.UBAH AUTOLOAD

-$autoload['libraries'] = array('database');

-$autoload['helper'] = array('url');

6.UBAH database.php

- root

- nama database

7.Buat .htaccess (menghilangkan index.php)

RewriteEngine On

RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} !-f

RewriteCond %{REQUEST\_FILENAME} !-d

RewriteRule ^(.\*)$ index.php/$1 [L]

8.Buat tampil.php di view (html tabel)

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Data Film</title>

</head>

<body>

<center><h1>Data Film</h1></center>

<a href="<?=base\_url('film/tambah');?>">Tambah Data</a>

<br />

<table border="1">

<tr>

<th>No</th>

<th>Judul Film</th>

<th>Tahun Rilis</th>

<th>Durasi (jam)</th>

<th>Stok</th>

<th>Kategori</th>

<th>Jenis</th>

<th>Aksi</th>

</tr>

9.Buat film.php di controller

film.php (contoh)

Edit :

<?php

class Film extends CI\_Controller

{

function index()

{

# code...

$this->load->view('tampil');

}

}

?>

10.Buat koneksi.php modelnya (biar bisa ngambil data dari database dan nampilin)

(ngambil dari user\_guide -> query\_builder -> join)

<?php

class Koneksi extends CI\_Model

{

function Tampil\_Data\_Utama()

{

# code...

$this->db->select('idFilm, judulFilm, tahun, durasiFilm, stokFilm, namaJenis, namaKategori');

$this->db->from('film');

$this->db->join('jenis', 'jenis.idJenis = film.idJenis');

$this->db->join('kategori', 'kategori.idKategori = jenis.idKategori');

$query = $this->db->get();

$query = $query->result();

return $query;

}

}

?>

13. Tambah kodingan buat ngambil data dari database di Tampil.php

<?php

foreach ($Film as $no => $row) {

?>

<tr>

<td><?=$no+1;?></td>

<td><?=$row->judulFilm;?></td>

<td><?=$row->tahun;?></td>

<td><?=$row->durasiFilm;?></td>

<td><?=$row->stokFilm;?></td>

<td><?=$row->namaKategori;?></td>

<td><?=$row->namaJenis;?></td>

<td><a href="#">Hapus</a></td>

</tr>

<?php

}

?>

14. Tambah Controller buat modelkoneksi.php

$this->load->model('Koneksi');

$data['Film']=$this->Koneksi->Tampil\_Data\_Utama();

$this->load->view('Tampil', $data);

15. JRENNNG data dari database akan muncul di Tampil.php

16. Selanjutnya yaitu membuat module tambah

17. Buat file baru Tambah.php di view lalu buat form html nya

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Tambah Data</title>

</head>

<body>

<h1>Entry Data Film</h1>

<hr />

<form method="POST" action="<?=base\_url('film/prosesTambah');?>">

<label>ID Film</label>

<input type="text" name="idFilm" required>

<br />

<label>Judul Film</label>

<input type="text" name="judulFilm" required>

<br />

<label>ID Jenis</label>

<select name="idJenis" required>

<option>-- PILIH JENIS --</option>

<?php

foreach ($Jenis as $row) {

echo "<option value='".$row->idJenis."'>".$row->namaJenis."</option>";

}

?>

</select>

<br />

<label>Tahun Rilis</label>

<select name="tahun" required>

<option>-- PILIH TAHUN --</option>

<?php

for ($i=2010; $i<=2017; $i++) {

echo "<option>".$i."</option>";

}

?>

</select>

<br />

<label>Durasi (Jam)</label>

<input type="text" name="durasiFilm" required>

<br />

<label>Stok</label>

<input type="text" name="stokFilm" required>

<br />

<label></label>

<input type="submit" value="Simpan">

<input type="reset" value="Reset">

<br />

</body>

</html>

20. Tampilan view tambah sudah dibuat maka kita akan buat koneksi urlnya di form film.php yang sudah kita buat di controller.Tambahkan function baru

function tambah()

{

$this->load->model('Koneksi');

$data['Jenis'] = $this->Koneksi->Tampil\_Data\_Jenis(); (bisa berubah sesuai ketentuan soal)

$this->load->view('Tambah',$data);

}

21.Karena jenis film merupakan hasil dari data yg berasal dari database(bukan inputan manual)maka kita buat fungsi Tampil\_Data\_Jenis di Koneksi.php di model agar fungsi inputan jenis bisa tampil langsung dari database.

function Tampil\_Data\_Jenis()

{

return $this->db->get('jenis')->result();

}

22. Berikutnya adalah bagaimana cara agar data inputan yang telah kita isi bisa tertambah dan tampil dihalaman utama serta tersimpan didatabase.Maka langkahnya adalah membuat proses tambah yaitu pertama kita buat dahulu kodingan di koneksi.php di model yaitu fungsi tambah. semua data yg diinputkan pada form tambah maka akan terkirim semua ke film.php melalui $data.

function Tambah\_Data\_Film($data)

{

$this->db->insert('film',$data);

return $this->db->affected\_rows();

}

23.maka kita tambahkan ditambahkan kodingan di film.php pada controllernya agar proses tersebut terkoneksi yaitu dengan membuat sebuah proses kondisi.

function prosesTambah()

{

$this->load->model('Koneksi');

$eksekusi = $this->Koneksi->Tambah\_Data\_Film($\_POST);

if($eksekusi){

$hasil = "Sukses";

}else{

$hasil = "Gagal";

}

echo '

<script type="text/javascript">

alert("Tambah Data '.$hasil.'");

location = "../";

</script>

';

}

23. Cobalah apakah proses tambah berhasil atau tidak.

24. agar ketika mengklik tombol simpan / tambah halaman kembali pada form tampil maka tambahkan kodingan berikut di config dibagian routes ubah defaultnya menjadi halaman utama yg ingin ditampilkan yaitu film.php.

25 Maka proses tambah sudah selesai.

26.selanjutnya proses hapus

27.tahapan awal sama saja dengan proses tambah yaitu membuat fungsi hapus di model koneksi.php terlebih dahulu.

function Hapus\_Data\_Film($id)

{

$this->db->delete('film', array('idFilm' => $id));

return $this->db->affected\_rows();

}

28. lalu kita buat proses untuk koneksinya di film.php bagian controller tambahkan fungsi hapusnyanya.

function hapus($id)

{

$this->load->model('Koneksi');

$eksekusi = $this->Koneksi->Hapus\_Data\_Film($id);

if($eksekusi){

$hasil = "Sukses";

}else{

$hasil = "Gagal";

}

echo '

<script type="text/javascript">

alert("Hapus '.$hasil.'");

location = "../";

</script>

';

}

29. tambahkan kodingan pada tampil.php dibagian link hapusnya yaitu

<td><a href="<?=base\_url('film/hapus/'.$row->idFilm);?>">Hapus</a></td>

30. Maka proses CRUD di program data film ini selesai