

LAPORAN TUGAS PEMROGRAMAN WEB LANJUT

“JOBSHEET 3”



Oleh :

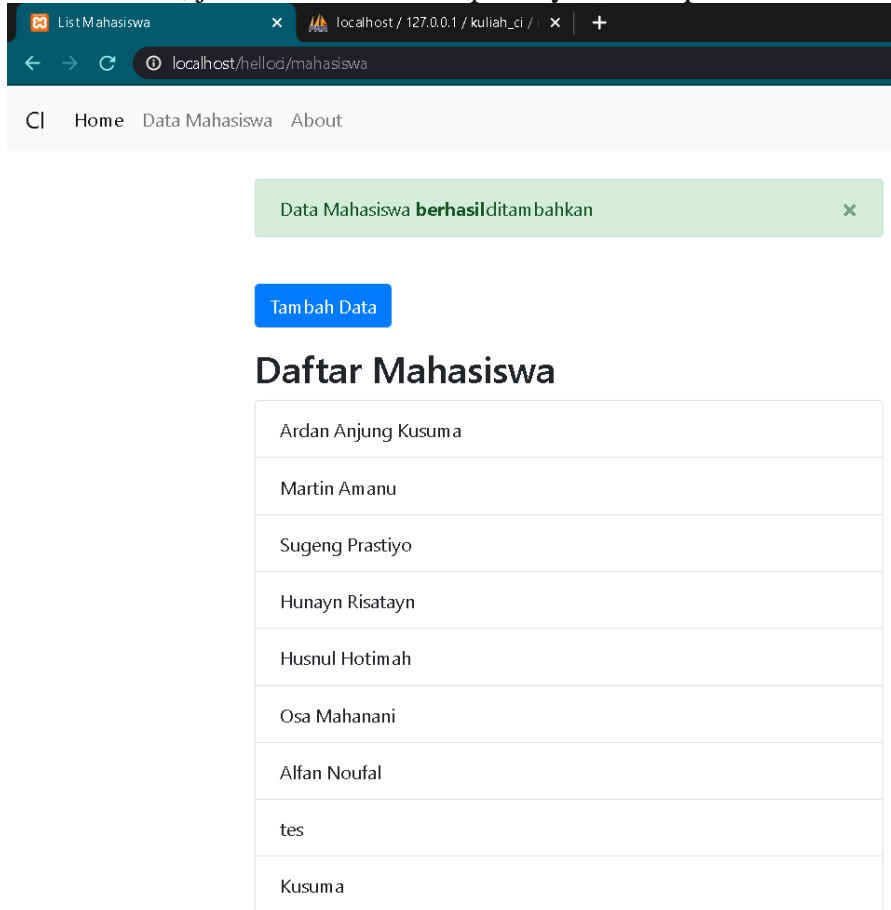
NAMA : ARDAN ANJUNG KUSUMA

NIM : 1841720041

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020**

Praktikum 1 - Menampilkan data dari session flash_data menggunakan codeIgniter

	Keterangan
1	<pre data-bbox="310 306 1370 354">\$autoload['libraries'] = array('database', 'form_validation', 'session');</pre> <p data-bbox="261 363 662 394">Menambahkan libraries session</p>
2	<pre data-bbox="334 401 1346 441">\$this->session->set_flashdata('flash-data', 'ditambahkan');</pre> <p data-bbox="261 449 1419 554">Menambahkan script pada controller mahasiswa, fungsi script diatas adalah menampilkan flashdata. Tampak ada 2 parameter yaitu flash-data yaitu nama dari flashdatanya atau alias dan parameter kedua adalah pesan flashdata jika nanti ditampilkan</p>
3	<p data-bbox="261 560 1386 592">Pada function tambah di controller mahasiswa tambahkan script seperti berikut (line 46)</p> <pre data-bbox="342 598 1338 1402"> 25 26 public function tambah() 27 { 28 \$data['title'] = 'Form Menambahkan Data Mahasiswa'; 29 30 \$this->load->library('form_validation'); 31 32 // \$this->\$this->form_validation->set_rules('fieldname', 'field 33 \$this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama', 'required'); 34 \$this->form_validation->set_rules('nim', 'Nim', 'required'); 35 \$this->form_validation->set_rules('email', 'Email', 'required'); 36 37 38 if (\$this->form_validation->run() == FALSE) { 39 #code... 40 \$this->load->view('template/header', \$data); 41 \$this->load->view('mahasiswa/tambah', \$data); 42 \$this->load->view('template/footer'); 43 } else { 44 #code... 45 \$this->mahasiswa_model->tambahdatamhs(); 46 \$this->session->set_flashdata('flash-data', 'ditambahkan'); 47 redirect('mahasiswa', 'refresh'); 48 } 49 } 50 } 51 </pre> <p data-bbox="261 1415 1354 1478">Fungsinya jika kita sukses menambah data mahasiswa maka kita akan menset session flashdata bernama flash-data</p> <p data-bbox="261 1520 1089 1551">Tambahkan code berikut pada view mahasiswa tepatnya di index</p> <pre data-bbox="285 1558 1386 1858"> hello > application > views > mahasiswa > index.php > div.container > div.row.mt-3 > div.col-md-6 > ul.list-group > li.list-group-item 1 <div class="container"> 2 <?php if (\$this->session->flashdata('flash-data')) : ?> 3 <div class="row mt-4"> 4 <div class="col-md-6"> 5 <div class="alert alert-success alert-dismissible fade show" role="alert"> 6 Data Mahasiswa berhasil<?php echo \$this->session->flashdata('flash-data'); ?> 7 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> 8 &times; 9 </button> 10 </div> 11 </div> 12 </div> 13 <?php endif; ?> </pre>

	<ul style="list-style-type: none"> Line 2 adalah dimana pengecekan jika session flashdata memiliki parameter nama flash-data itu berarti kita sukses menambahkan sebuah data dan akan menjalankan print sesudah titik dua (:) yaitu menjalankan sebuah alert success pada bootstrap Untuk line 6 tambahkan flashdatanya juga untuk mencetak pesan yang telah kita set sebelumnya pada controller Line 13 adalah penutup end if
4	<p>Tambahkan sebuah data, jika sukses maka tampilannya akan seperti ini</p>  <p>The screenshot shows a web browser window with the address bar at localhost/hello/mahasiswa. The page has a navigation bar with 'CI', 'Home', 'Data Mahasiswa', and 'About'. A green success message 'Data Mahasiswa berhasil ditambahkan' is displayed. Below it is a blue 'Tambah Data' button. The main heading is 'Daftar Mahasiswa', followed by a table listing student names: Ardan Anjung Kusuma, Martin Amanu, Sugeng Prastiyo, Hunayn Risatayn, Husnul Hotimah, Osa Mahanani, Alfian Noufal, tes, and Kusuma.</p>

Praktikum 2 - Membuat link untuk menghapus data pada database

1	<p>Tambahkan sebuah tombol pada view mahasiswa index untuk codenya seperti gambar dibawah ini</p> <pre> 20 <div class="row mt-3"> 21 <div class="col-md-6"> 22 <h2>Daftar Mahasiswa</h2> 23 <ul class="list-group"> 24 <?php foreach (\$mahasiswa as \$mhs) : ?> 25 <li class="list-group-item"> 26 <?= \$mhs['nama']; ?> 27 mahasiswa/hapus/<?php echo \$mhs['id']; ?>" class="badge badge-danger float-right">Hapus 28 29 <?php endforeach; ?> </pre> <p>Pada line 27 tambahkan sebuah kode untuk badge hapus.</p>
2	<p>Jika berhasil maka tampilannya akan seperti ini</p>

	<div>Tambah Data</div> <div>Daftar Mahasiswa</div> <table><tr><td>Ardan Anjung Kusuma</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>Martin Amanu</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>Sugeng Prastiyo</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>Hunayn Risatayn</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>Husnul Hotimah</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>Osa Mahanani</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>Alfan Noufal</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>tes</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>Kusuma</td><td>Hapus</td></tr></table>	Ardan Anjung Kusuma	Hapus	Martin Amanu	Hapus	Sugeng Prastiyo	Hapus	Hunayn Risatayn	Hapus	Husnul Hotimah	Hapus	Osa Mahanani	Hapus	Alfan Noufal	Hapus	tes	Hapus	Kusuma	Hapus
Ardan Anjung Kusuma	Hapus																		
Martin Amanu	Hapus																		
Sugeng Prastiyo	Hapus																		
Hunayn Risatayn	Hapus																		
Husnul Hotimah	Hapus																		
Osa Mahanani	Hapus																		
Alfan Noufal	Hapus																		
tes	Hapus																		
Kusuma	Hapus																		
3	<div>Tambahkan javascript untuk konfirmasi proses delete data</div> <pre>27 <a href="<?php echo base_url(); ?>/mahasiswa/hapus/<?php echo \$mhs['id']; ?>" class="badge badge-danger float-right" 28 onclick="return confirm('Apakah anda yakin menghapus data ini?')">Hapus</pre>																		
4	<div>Jika berhasil maka tampilannya seperti gambar dibawah ini</div> <div><div>localhost says Apakah anda yakin menghapus data ini? OK Cancel</div><div><div>Tambah Data</div><div>Mahasiswa</div><table><tr><td>ng Kusuma</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>inu</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>stiyo</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>atayn</td><td>Hapus</td></tr><tr><td>imah</td><td>Hapus</td></tr></table></div></div>	ng Kusuma	Hapus	inu	Hapus	stiyo	Hapus	atayn	Hapus	imah	Hapus								
ng Kusuma	Hapus																		
inu	Hapus																		
stiyo	Hapus																		
atayn	Hapus																		
imah	Hapus																		
5	Lalu buka controller mahasiswa untuk menambah function hapus																		

```

51 public function hapus($id)
52 {
53     $this->mahasiswa_model->hapusdatamhs($id);
54     //untuk flashdata memiliki 2 parameter (nama flashdata/alias, isi flashdata)
55     $this->session->flashdata('flash-data', 'Sukses Menghapus Data');
56     redirect('mahasiswa','refresh');
57 }

```

- Pada line 51 kita membutuhkan parameter id yang nantinya kita dapatkan dari header base url
- Kita mengedit mahasiswa_model untuk menambahkan function hapusdatamhs

6 Buka mahasiswa model dan buatlah function dan sesuaikan nama dengan controller yang tadi kita buat yaitu hapusdatamhs lalu membutuhkan parameter berupa \$id

Tambahan code berikut :

```

27 public function hapusdatamhs($id)
28 {
29     $this->db->where('id', $id);
30     $this->db->delete('mahasiswa');
31 }

```

Hasilnya jika berhasil :

Before :

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

Ardan Anjung Kusuma	Hapus
Martin Amanu	Hapus
Sugeng Prastiyo	Hapus
Hunayn Risatayn	Hapus
Husnul Hotimah	Hapus
Osa Mahanani	Hapus
Alfan Noufal	Hapus
Kusuma	Hapus

After hapus Kusuma :

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

Ardan Anjung Kusuma	Hapus
Martin Amanu	Hapus
Sugeng Prastiyo	Hapus
Hunayn Risatayn	Hapus
Husnul Hotimah	Hapus
Osa Mahanani	Hapus
Alfan Noufal	Hapus