

LAPORAN PRATIKUM PEMOGRAMAN WEB LANJUT

JOBSHEET 3 – Session Flash_Data dan Delete Data



DISUSUN OLEH :

NAMA : MARDHIYAH MILLANIA

KELAS : 2A

PRODI : D-4 TEKNIK INFORMATIKA

NIM : 1841720081

ABSEN : 18



Praktikum – Bagian 1: Menampilkan data dari *session flash data* menggunakan codeigniter

Langkah	Keterangan
1	Buka kembali folder CodeIgniter yang telah dibuat pada Jobsheet sebelumnya
2	Session flash data yaitu <i>session</i> yang hanya bersifat sementara, biasanya fungsi ini di pakai pada saat kita menyimpan data dan keluar Alert. Untuk keterangan lebih lanjut tentang <i>flash data</i> dapat dilihat pada <i>link</i> dibawah ini: https://www.codeigniter.com/user_guide/libraries/sessions.html?highlight=flash#flashdata
3	Buka application/config/autoload.php dan Tambahkan <i>session</i> pada <i>libraries</i> seperti pada gambar dibawah ini 
4	Setelah kita tambahkan <i>session</i> di <i>autoload</i> maka kita lakukan konfigurasi pada <i>controller mahasiswa</i> pada <i>function tambah</i> . seperti pada gambar dibawah ini (<i>line 44</i>)  Keterangan : Pada <i>line 44</i> kita melakukan set <i>flash data</i> dengan 2 parameter yaitu <ul style="list-style-type: none">• Nama dari flashdatanya atau alias• Isi dari flashdata bila nanti akan ditampilkan

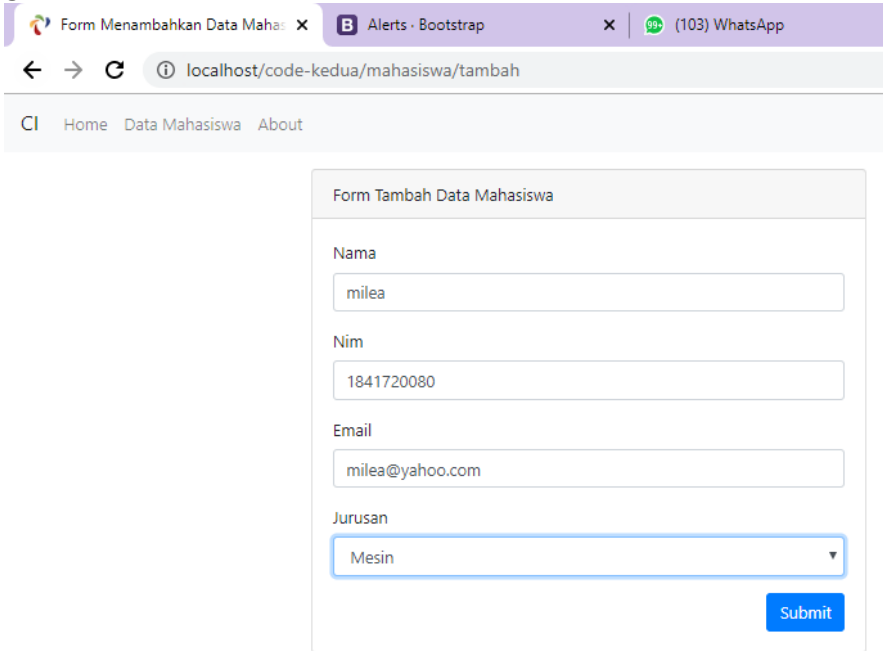


Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-3: Session Flash_Data dan Delete Data
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
Pengampu: Tim Ajar Web Lanjut
Februari 2020

5	<p>Buka halaman index.php pada views/mahasiswa/index.php dan tambahkan <i>code</i> berikut agar proses <i>session</i> berjalan. untuk lebih jelasnya ikuti langkah-langkah berikut:</p> <p>You can see this in action with a live demo:</p> <div><div>Holy guacamole! You should check in on some of those fields below. ×</div><div><pre><div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert"> Holy guacamole! You should check in on some of those fields below. <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> &times; </button> </div></pre>Copy</div></div> <p>Tambahkan alert agar tampilannya lebih menarik dan cari <i>alert</i> yang ada tanda <i>close</i>-nya https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/alerts/</p>
6	<p>Copy paste <i>code alert</i> bootstrap ke views/mahasiswa/index dan rubah beberapa <i>code</i> seperti pada gambar dibawah ini (<i>line 5-15</i>)</p> <pre>application > views > mahasiswa > index.php 1 <!-- <?php 2 var_dump (\$mahasiswa); 3 ?> --> 4 5 <div class="container"> 6 <div class="row mt-4"> 7 <div class="col-md-6"> 8 <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert"> 9 Data Mahasiswaberhasil <?=\$this->session->flashdata();?> 10 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> 11 &times; 12 </button> 13 </div> 14 </div> 15 </div> 16 17 18 <div class="row mt-4"> 19 <div class="col-md-6"> 20 <a href="<?=\$base_url();?>mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary">Tambah Data 21 </div> 22 </div> 23 <!-- mt-3 artinya margin top 3 --> 24 <div class="row mt-3"> 25 <div class="col-md-6"> 26 <h2>Daftar Mahasiswa</h2> 27 <ul class="list-group"></pre> <p>Keterangan :</p> <p>Pada <i>line 20</i> tambahkan tanda ; pada akhir base_url() sehingga menjadi base_url(); ?>.....</p>
7	<p>Tambahkan pengkondisian dan parameter pada <i>flashdata</i> (<i>line 3</i>)</p>

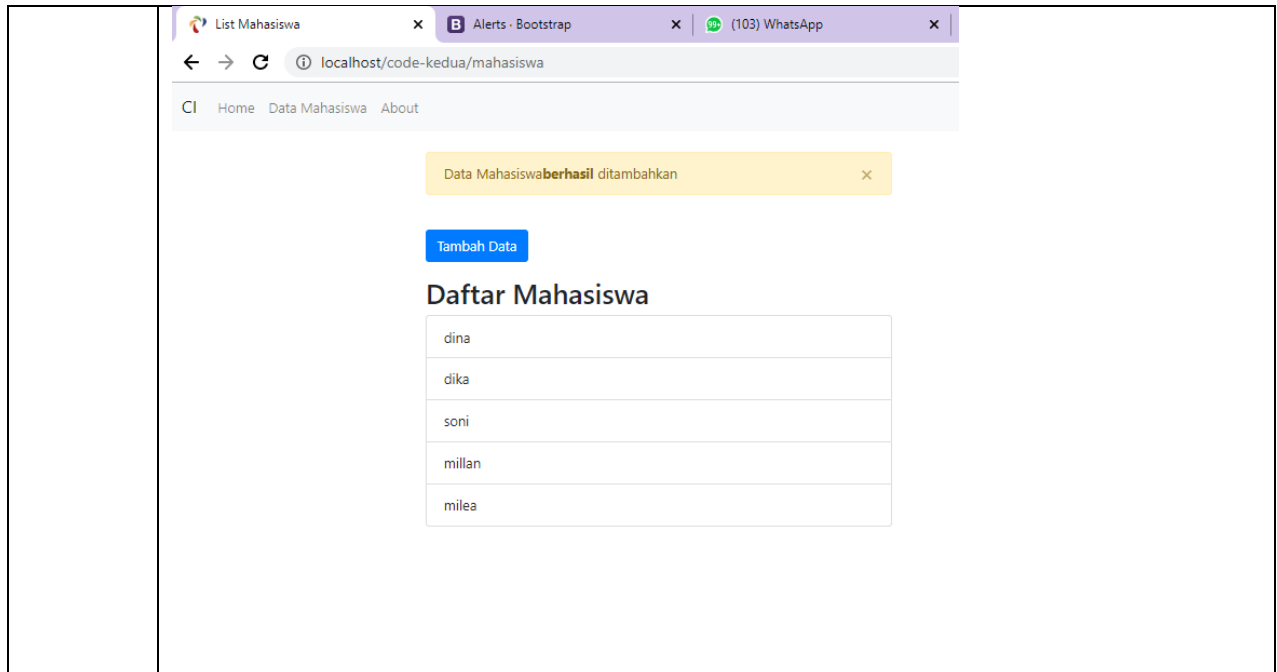


Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-3: Session Flash_Data dan Delete Data
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
Pengampu: Tim Ajar Web Lanjut
Februari 2020

	<pre>application > views > mahasiswa > index.php 1 <!-- <?php 2 var_dump (\$mahasiswa); 3 ?> --> 4 5 <div class="container"> 6 <?php if(\$this->session->flashdata('flash-data')) :> 7 <div class="row mt-4"> 8 <div class="col-md-6"> 9 <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert"> 10 Data Mahasiswaberhasil <?=\$this->session->flashdata('flash-data');> 11 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> 12 &times; 13 </button> 14 </div> 15 </div> 16 </div> 17 <?php endif; ?> 18</pre> <p>Keterangan</p> <ul style="list-style-type: none">• Line 6 merupakan sebuah pengkondisian (ingat tambahkan nama dari flashdata yang telah diset pada controller/mahasiswa/tambah yaitu flash-data pada parameternya)• Line 10 tambahkan juga nama flashdatanya yaitu flash-data pada parameter flashdata agar isi dari flashdata dapat ditampilkan yaitu ditambah <p>Line 17 adalah penutup if</p>
8	<p>Tambahkan sebuah data dan jika berhasil maka tampilannya akan seperti pada gambar dibawah ini</p> 



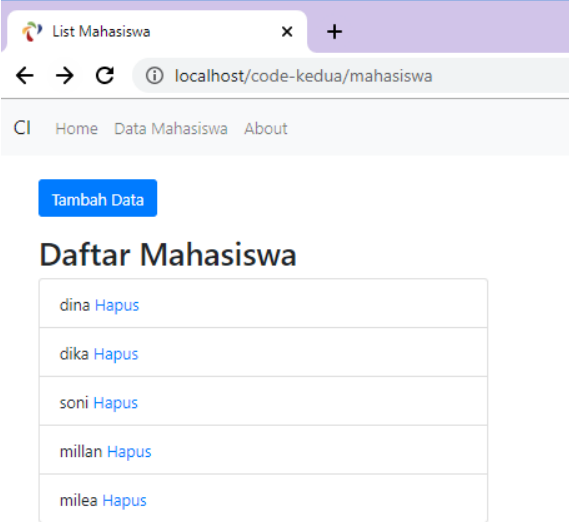

Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-3: Session Flash_Data dan Delete Data
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
Pengampu: Tim Ajar Web Lanjut
Februari 2020



Praktikum – Bagian 2: Membuat *link* untuk menghapus data pada database

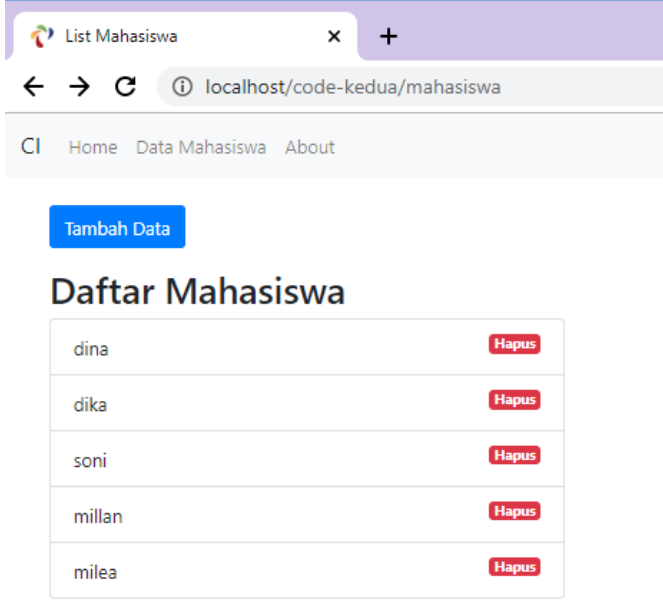
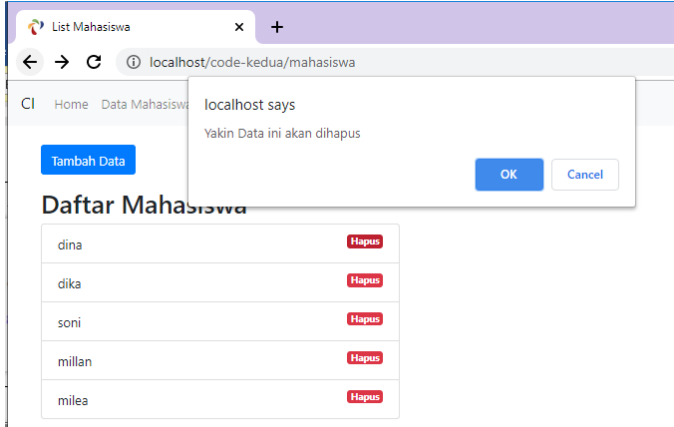
Langkah	Keterangan
1	<p>Tambahkan sebuah tombol pada <code>views/mahasiswa/index.php</code>, untuk <i>code</i>-nya seperti pada gambar berikut: (line 40)</p> <pre>9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert"> Data Mahasiswaberhasil ditambahkan <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> &times; </button> </div> </div> </div> <?php endif; ?> <div class="row mt-4"> <div class="col-md-6"> <a href="{<? base_url()>}mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary">Tambah Data </div> </div> <!-- mt-3 artinya margin top 3 --> <div class="row mt-3"> <div class="col-md-6"> <h2>Daftar Mahasiswa</h2> <ul class="list-group"> <!-- <li class="list-group-item">Cras justo odio <li class="list-group-item">Dapibus ac facilisis in <li class="list-group-item">Morbi leo risus <li class="list-group-item">Porta ac consectetur ac <li class="list-group-item">Vestibulum at eros --> <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> <li class="list-group-item"> <?=\$mhs['nama'];?> <a href="{<? base_url()>}mahasiswa/hapus/{<?=\$mhs['id'];?>}">Hapus </div> </div> </div></pre> <p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none">Pada <i>line</i> 39 kita nantinya akan membuat sebuah <i>function</i> hapus pada <i>controller</i> mahasiswa



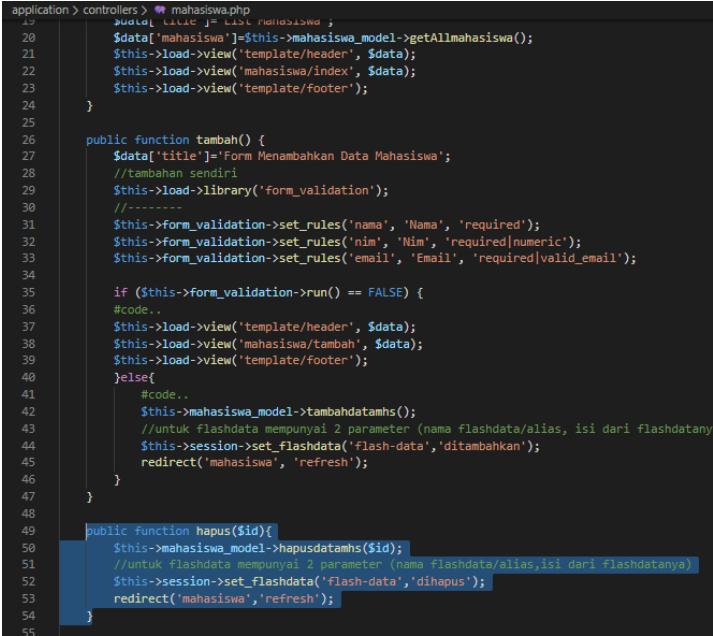
	<ul style="list-style-type: none">Ingat antara <code>base_url();?></code> dengan mahasiswa/hapus tidak boleh ada spasi
2	<p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p> 
3	<p>Agar tampilan lebih baik tambahkan class badge seperti pada gambar (<i>line 39-40</i>)</p> 
4	<p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p>



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-3: Session Flash_Data dan Delete Data
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
Pengampu: Tim Ajar Web Lanjut
Februari 2020

	
5	<p>Tambahkan javascript untuk konfirmasi proses <i>delete</i> data (line 30)</p> <pre>application > views > mahasiswa > index.php 33 <li class="list-group-item">Porta ac consectetur ac 34 <li class="list-group-item">Vestibulum at eros --> 35 36 <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> 37 <li class="list-group-item"> 38 <?= \$mhs['nama'];?> 39 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= \$mhs['id'];?>" 40 class="badge badge-danger float-right" 41 onclick="return confirm('Yakin Data ini akan dihapus');">Hapus 42 43 44 <?php endforeach; ?> 45 46 </div> 47 </div> 48 </div></pre>
6	<p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p> 



7	<p>Setelah kita berhasil membuat konfirmasi maka langkah berikutnya kita membuat function hapus pada controller mahasiswa. Ikuti langkah-langkah berikut untuk membuat sebuah function hapus pada controller mahasiswa</p> <p>a. Buka file controller/mahasiswa dan buatlah sebuah function hapus seperti pada gambar dibawah ini.</p>  <pre>application > controllers > mahasiswa.php 20 \$data['mahasiswa']=\$this->mahasiswa_model->getAlmahasiswa(); 21 \$this->load->view('template/header', \$data); 22 \$this->load->view('mahasiswa/index', \$data); 23 \$this->load->view('template/footer'); 24 } 25 26 public function tambah() { 27 \$data['title']='Form Menambahkan Data Mahasiswa'; 28 //tambahan sendiri 29 \$this->load->library('form_validation'); 30 //----- 31 \$this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama', 'required'); 32 \$this->form_validation->set_rules('nim', 'Nim', 'required numeric'); 33 \$this->form_validation->set_rules('email', 'Email', 'required valid_email'); 34 35 if (\$this->form_validation->run() == FALSE) { 36 #code.. 37 \$this->load->view('template/header', \$data); 38 \$this->load->view('mahasiswa/tambah', \$data); 39 \$this->load->view('template/footer'); 40 }else{ 41 #code.. 42 \$this->mahasiswa_model->tambahdatamhs(); 43 //untuk flashdata mempunyai 2 parameter (nama flashdata/alias, isi dari flashdatanya) 44 \$this->session->set_flashdata('flash-data','ditambahkan'); 45 redirect('mahasiswa','refresh'); 46 } 47 } 48 49 public function hapus(\$id){ 50 \$this->mahasiswa_model->hapusdatamhs(\$id); 51 //untuk flashdata mempunyai 2 parameter (nama flashdata/alias, isi dari flashdatanya) 52 \$this->session->set_flashdata('flash-data','dihapus'); 53 redirect('mahasiswa','refresh'); 54 } 55 }</pre> <p>Keterangan :</p> <ul style="list-style-type: none">• Pada line 49 kita membutuhkan parameter id• Jika pada saat kita klik button hapus maka pada url akan terlihat angka 1 (ini lah id yang merupakan parameter pada function hapus)• Begitu juga pada line 50 terdapat parameter id• Pada line 50 terdapat code <code>\$this->mahasiswa_model->hapusdatamhs(\$id);</code> maka nanti kita akan juga membuat sebuah function hapusdatamhs pada mahasiswa_model
8	<p>Setelah kita membuat sebuah function pada controller mahasiswa, maka untuk berikutnya kita akan membuat sebuah model pada models/mahasiswa_model. Untuk lebih jelasnya ikuti langkah-langkah berikut :</p> <p>a. Buka file models/mahasiswa_model dan buatlah function hapusdatamhs (ingat nama sesuaikan dengan nama yang telah diset di controller line 55 gambar 7.7)</p> <p>b. Tambahka kode berikut</p> <p>https://www.codeigniter.com/user_guide/database/query_builder.html?highlight=delete#deleting-data</p>



```
application > models > mahasiswa_model.php
17 //atau bisa juga menggunakan code berikut
18 return $this->db->get('mahasiswa')->result_array();
19 }
20
21 public function tambahdatamhs(){
22     $data=[
23         "nama" => $this->input->post('nama',true), //ini sama de
24         "nim" => $this->input->post('nim',true),
25         "email" => $this->input->post('email',true),
26         "jurusan" => $this->input->post('jurusan',true)
27     ];
28     //$this->db->insert('Table', $object);
29     $this->db->insert('mahasiswa', $data);
30 }
31
32 public function hapusdatamhs($id){
33     $this->db->where('id', $id);
34     $this->db->delete('mahasiswa');
35 }
36
37 }
38
39 /* End of file mahasiswa_model.php */
40
41
42 >>
```

c. Hasilnya jika kita hapus salah satu data

The screenshot shows a web browser window with two tabs: "List Mahasiswa" and "Query Builder Class — Code". The address bar shows "localhost/code-kedua/mahasiswa". The page has a navigation bar with "CI", "Home", "Data Mahasiswa", and "About". A yellow success message box says "Data Mahasiswa berhasil dihapus". Below it is a blue "Tambah Data" button. The main section is titled "Daftar Mahasiswa" and contains a table with four rows of student data, each with a red "Hapus" button.

Daftar Mahasiswa	
dina	Hapus
diika	Hapus
soni	Hapus
millan	Hapus