

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB LANJUT

Jobsheet 3
Session Flash_Data dan Delete Data

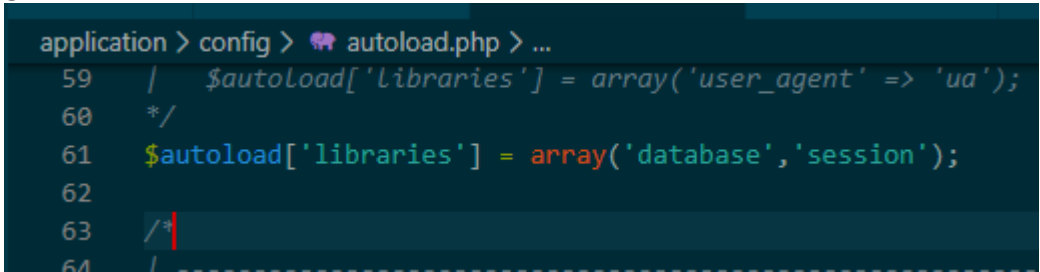
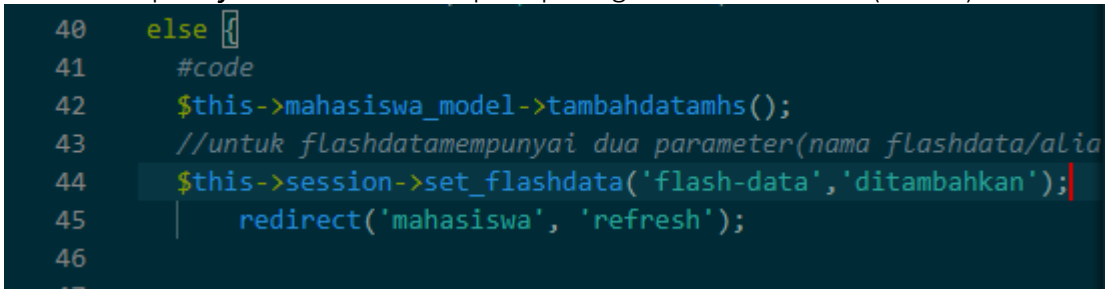


NAMA : SILVI INDAH NOVITA SARI
NIM : 1841720006
KELAS : 2B – TI

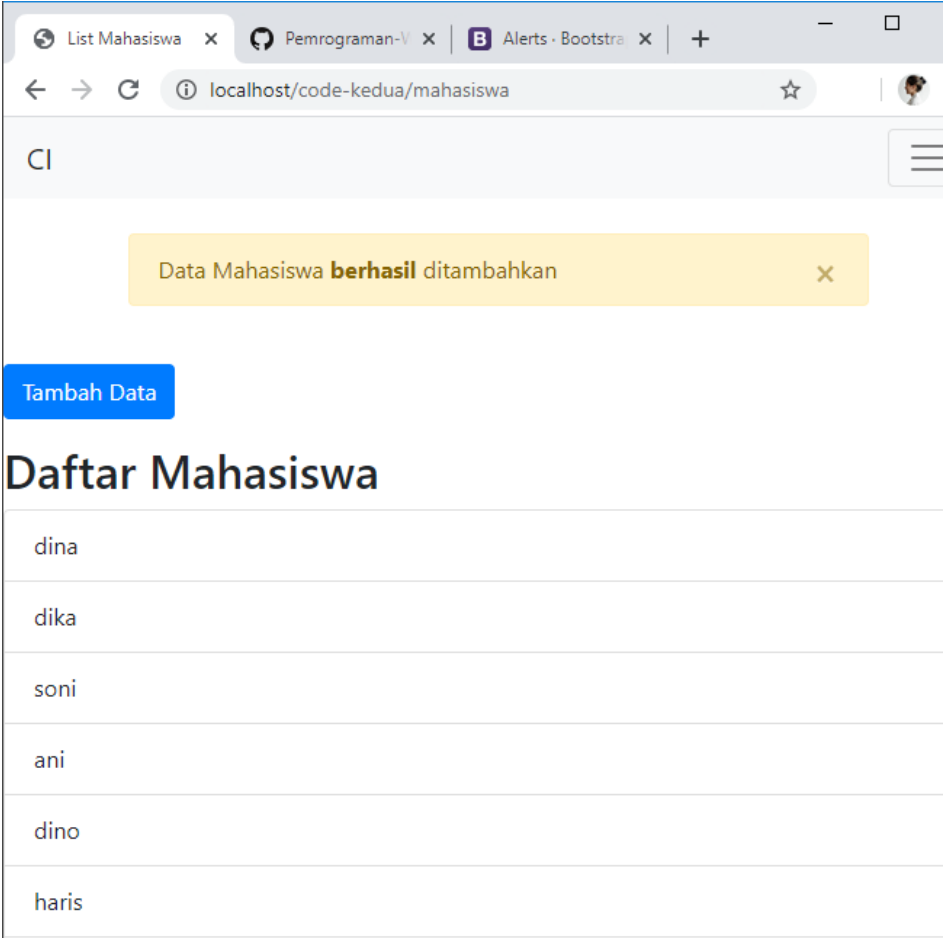
D-IV TEKNIK INFORMATIKA
TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2019



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</i> data 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  <pre>application > config > autoload.php > ... 59 \$autoload['libraries'] = array('user_agent' => 'ua'); 60 */ 61 \$autoload['libraries'] = array('database','session'); 62 63 /* 64 /</pre>
4	Setelah kita tambahkan <i>session</i> di <i>autoload</i> maka kita lakukan konfigurasi pada controller mahasiswa pada function tambah . seperti pada gambar dibawah ini (<i>line 48</i>)  <pre>40 else { 41 #code 42 \$this->mahasiswa_model->tambahdatamhs(); 43 //untuk flashdatamempunyai dua parameter(nama flashdata/alias) 44 \$this->session->set_flashdata('flash-data','ditambahkan'); 45 redirect('mahasiswa', 'refresh'); 46 }</pre> <p>Keterangan :</p> <p>Pada <i>line 48</i> kita melakukan set <i>flash</i> data dengan 2 parameter yaitu</p> <ul style="list-style-type: none">• Nama dari flashdatanya atau alias• Isi dari flashdata bila nanti akan ditampilkan
5	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>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>  <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>
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 4-13</i>)</p>  <pre> application > views > mahasiswa > index.php > ... 1 <div class="container"> 2 <div class="row mt-4"> 3 <div class="col-md-6"> 4 <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert"> 5 Data Mahasiswa berhasil <?=\$this->session->flashdata(); ?> 6 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> 7 &times; 8 </button> 9 </div> 10 </div> 11 </div> 12 </div> 13 14 <div class="row mt-4"> 15 <div class="col-md-6"> 16 <a href="<?=\$base_url(); ?>mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary">Tambah Data 17 </div> 18 </div> 19 <!--mt-3 artinya margin top 3 --> 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"><?=\$mhs['nama']; ?> 26 <?php endforeach; ?> 27 28 </div> 29 </div> 30 </div> </pre> <p>Keterangan : Pada <i>line 17</i> tambahkan tanda ; pada akhir <code>base_url()</code> sehingga menjadi <code>base_url(); ?>.....</code></p>
7	<p>Tambahkan pengkondisian dan parameter pada <i>flashdata</i> (<i>line 3</i>)</p>  <pre> application > views > mahasiswa > index.php > div.container 1 <div class="container"> 2 <?php if(\$this->session->flashdata('flash-data')): ?> 3 <div class="row mt-4"> 4 <div class="col-md-6"> </pre>

	<p>Keterangan</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Line 3</i> merupakan sebuah pengkondisian (ingat tambahkan nama dari flashdata yang telah diset pada controller/mahasiswa/tambah yaitu flash-data pada parameternya) • <i>Line 7</i> tambahkan juga nama flashdatanya yaitu flash-data pada parameter flashdata agar isi dari flashdata dapat ditampilkan yaitu ditambah • <i>Line 14</i> adalah penutup if
8	<p>Tambahkan sebuah data dan jika berhasil maka tampilannya akan seperti pada gambar dibawah ini</p>  <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <code>localhost/code-kedua/mahasiswa</code>. A yellow success message box at the top states "Data Mahasiswa berhasil ditambahkan". Below this is a blue button labeled "Tambah Data". Underneath the button is a section titled "Daftar Mahasiswa" containing a table with the following names: dina, dika, soni, ani, dino, and haris.</p>

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

Langkah	Keterangan
1	Tambahkan sebuah tombol pada views/mahasiswa/index.php , untuk <i>code</i> -nya seperti pada gambar berikut: (<i>line 28</i>)

```

20 <!--mt-3 artinya margin top 3 -->
21 <div class="row mt-3">
22     <div class="col-md-6">
23         <h2>Daftar Mahasiswa</h2>
24         <ul class="list-group">
25             <?php foreach ($mahasiswa as $mhs) : ?>
26                 <li class="list-group-item">
27                     <?= $mhs['nama']; ?>
28                     <a href="<?= base_url(); ?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id']; ?>">Hapus</a>
29                 </li>
30             <?php endforeach; ?>
31         </ul>
32     </div>
33 </div>

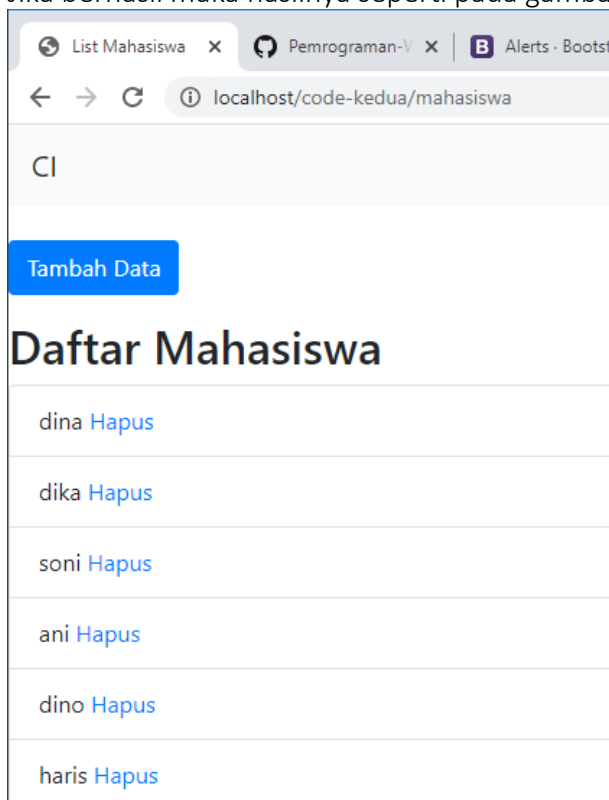
```

Keterangan:

- Pada *line* 28 kita nantinya akan membuat sebuah *function* *hapus* pada *controller* *mahasiswa*
- Ingat antara `base_url();?>` dengan `mahasiswa/hapus` tidak boleh ada spasi

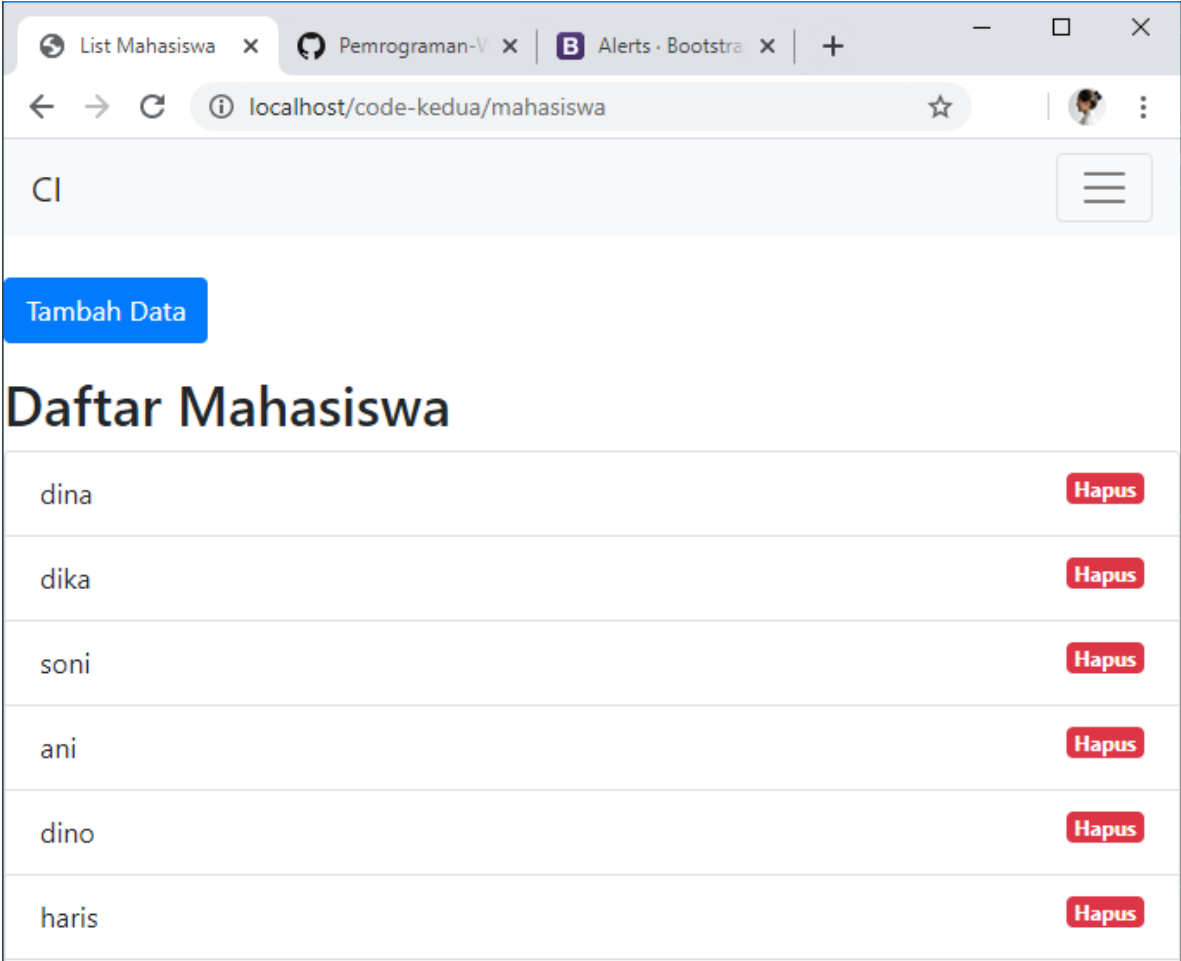
2

Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini



3

Agar tampilan lebih baik tambahkan **class badge** seperti pada gambar (*line* 29)

	<pre> 20 <!--at-3 urtiny margin top 3 --> 21 <div class="row at-3"> 22 <div class="col-md-6"> 23 <h2>Daftar Mahasiswa</h2> 24 <ol class="list-group"> 25 <!--foreach (\$mahasiswa as \$ma) : ?> 26 <li class="list-group-item"> 27 <div> 28 <div> 29 <div> 30 {{ base_url() }}mahasiswa/hapus/{{ \$ma['id'] }} class="badge badge-danger float-right">Hapus 31 </div> 32 </div> 33 34 35 </div> 36 </div> </pre>
4	<p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p> 
5	<p>Tambahkan javascript untuk konfirmasi proses <i>delete</i> data (line 30)</p>

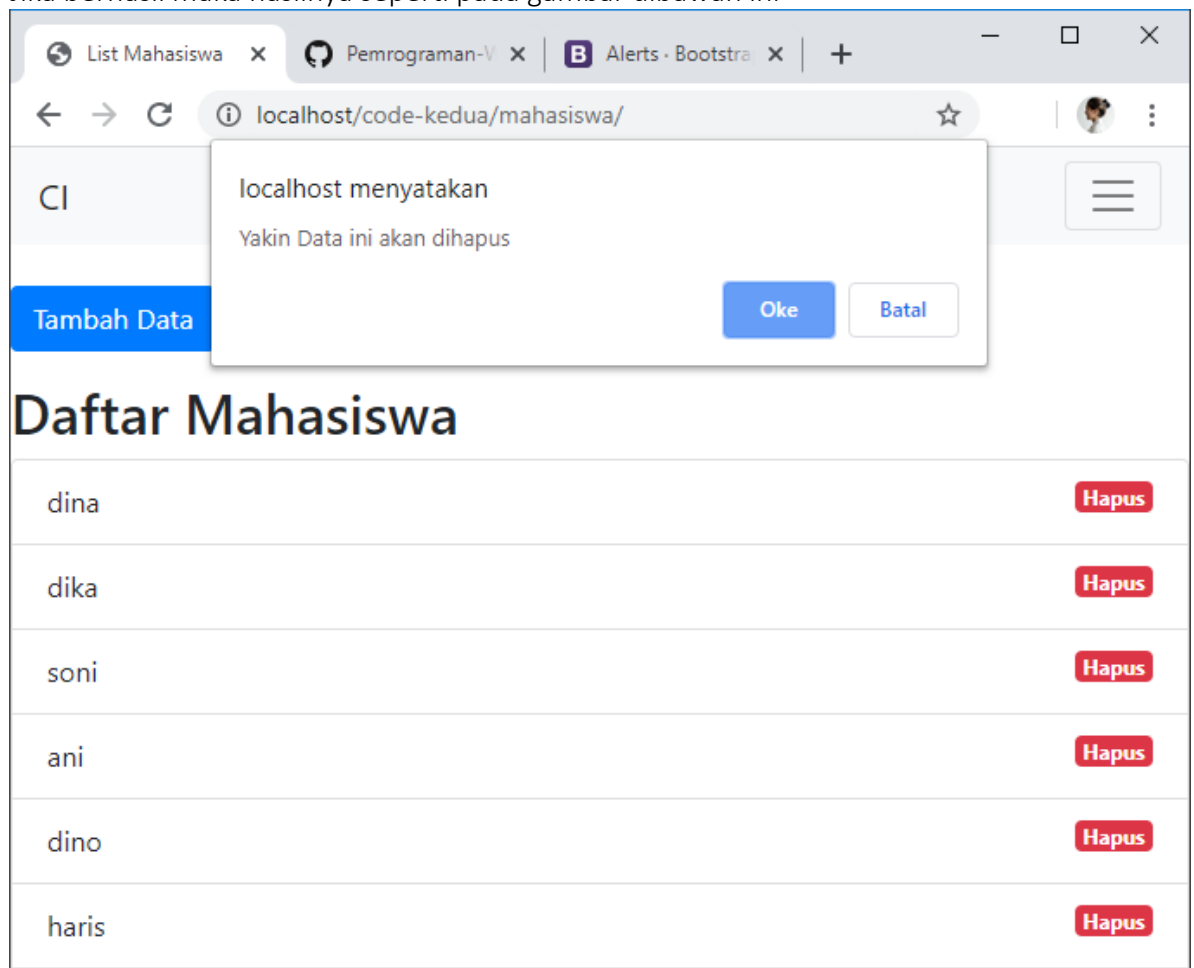
```

20 <!--mt-3 artinya margin top 3 -->
21 <div class="row mt-3">
22     <div class="col-md-6">
23         <h2>Daftar Mahasiswa</h2>
24         <ul class="list-group">
25             <?php foreach ($mahasiswa as $mhs) : ?>
26                 <li class="list-group-item">
27                     <?= $mhs['nama']; ?>
28                     <a href="<?= base_url(); ?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id']; ?>"
29                       class="badge badge-danger float-right"
30                       onclick="return confirm('Yakin Data ini akan dihapus');">Hapus</a>
31                 </li>
32             <?php endforeach; ?>
33         </ul>
34     </div>
35 </div>

```

6

Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini



7

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**

- a. Buka file **controller/mahasiswa** dan buatlah sebuah **function** **hapus** seperti pada gambar dibawah ini.

```
48     public function hapus($id)
49     {
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 }
```

Keterangan :

- Pada *line* 54 kita membutuhkan parameter *id*
- Parameter *id* didapat dari mana??? lihat gambar dibawah ini



- 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* 55 terdapat parameter *id*
- Pada *line* 55 terdapat *code* `$this->mahasiswa_model->hapusdatamhs($id);` maka nanti kita akan juga membuat sebuah **function** **hapusdatamhs** pada **mahasiswa_model**

8

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 :

- 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**)
- b. Tambahkan *code* berikut

https://www.codeigniter.com/user_guide/database/query_builder.html?highlight=delete#deleting-data

```
31     public function hapusdatamhs($id)
32     {
33         $this->db->where('id,$id');
34         $this->db->delete('mahasiswa');
35     }
36 }
37
38 /* End of file Controllername.php */
39
```

- c. Hasilnya jika kita hapus salah satu data

List Mahasiswa x Pemrograman-V x Alerts - Bootstrap x +

localhost/code-kedua/mahasiswa

☆

CI

Data Mahasiswa **berhasil** dihapus

x

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

dina	Ha
dika	Ha
soni	Ha