

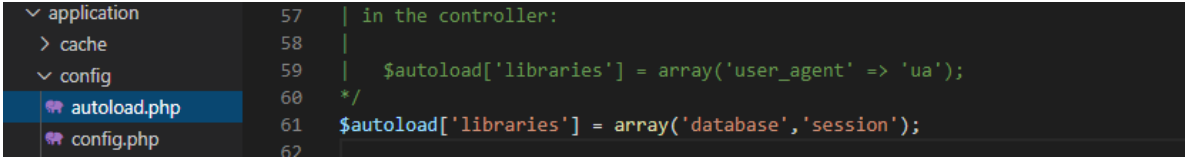
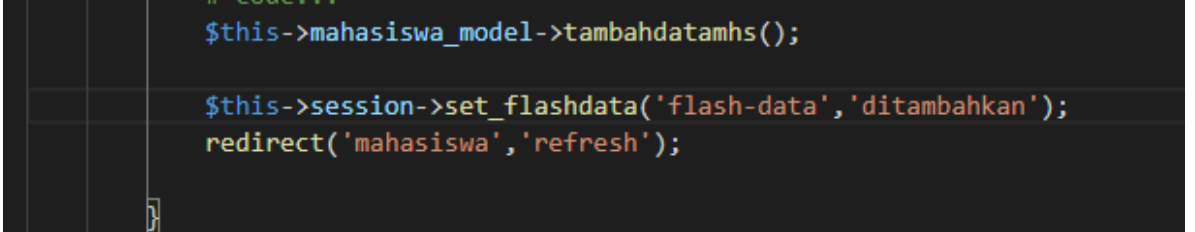

**LAPORAN PRAKTIKUM
DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB
JOBSHEET 3
Session Flash_Data, Delete Data**



**Nama: Osa Mahanani S.
NIM: 1841720066
Kelas: TI-2B**

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

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 | <p>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:</p> <p>https://www.codeigniter.com/user_guide/libraries/sessions.html?highlight=flash#flashdata</p> |
| 3 | <p>Buka application/config/autoload.php dan Tambahkan <i>session</i> pada <i>libraries</i> seperti pada gambar dibawah ini</p>  <pre> 57 in the controller: 58 59 \$autoload['libraries'] = array('user_agent' => 'ua'); 60 */ 61 \$autoload['libraries'] = array('database','session'); 62 </pre> |
| 4 | <p>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>)</p>  <pre> \$this->mahasiswa_model->tambahdatamhs(); \$this->session->set_flashdata('flash-data','ditambahkan'); redirect('mahasiswa','refresh'); </pre> <p>Keterangan :</p> <p>Pada <i>line 48</i> kita melakukan set <i>flash data</i> dengan 2 parameter yaitu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nama dari flashdatanya atau alias • Isi dari flashdata bila nanti akan ditampilkan |
| 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>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> |

```

1 <div class="container">
2
3     <div class="row mt-4">
4         <div class="col-md-6">
5             <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert">
6                 <strong>Holy guacamole!</strong> You should check in on some of those fields below.
7             <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
8                 <span aria-hidden="true">&times;</span>
9             </button>
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</a>
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'];></li>
26             <?php endforeach; ?>
27         </ul>
28     </div>
29 </div>
30 </div>

```

Keterangan :

Pada *line* 17 tambahkan tanda ; pada akhir `base_url()` sehingga menjadi `base_url(); ?>.....`

7

Tambahkan pengkondisian dan parameter padaflashdata (*line* 3)

```

application > views > mahasiswa > index.php
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">Data Mahasiswa
6                 <strong> berhasil </strong> <?= $this->session->flashdata('flash-data');>
7             <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
8                 <span aria-hidden="true">&times;</span>
9             </button>
10        </div>
11    </div>
12 </div>
13 <?php endif; ?>

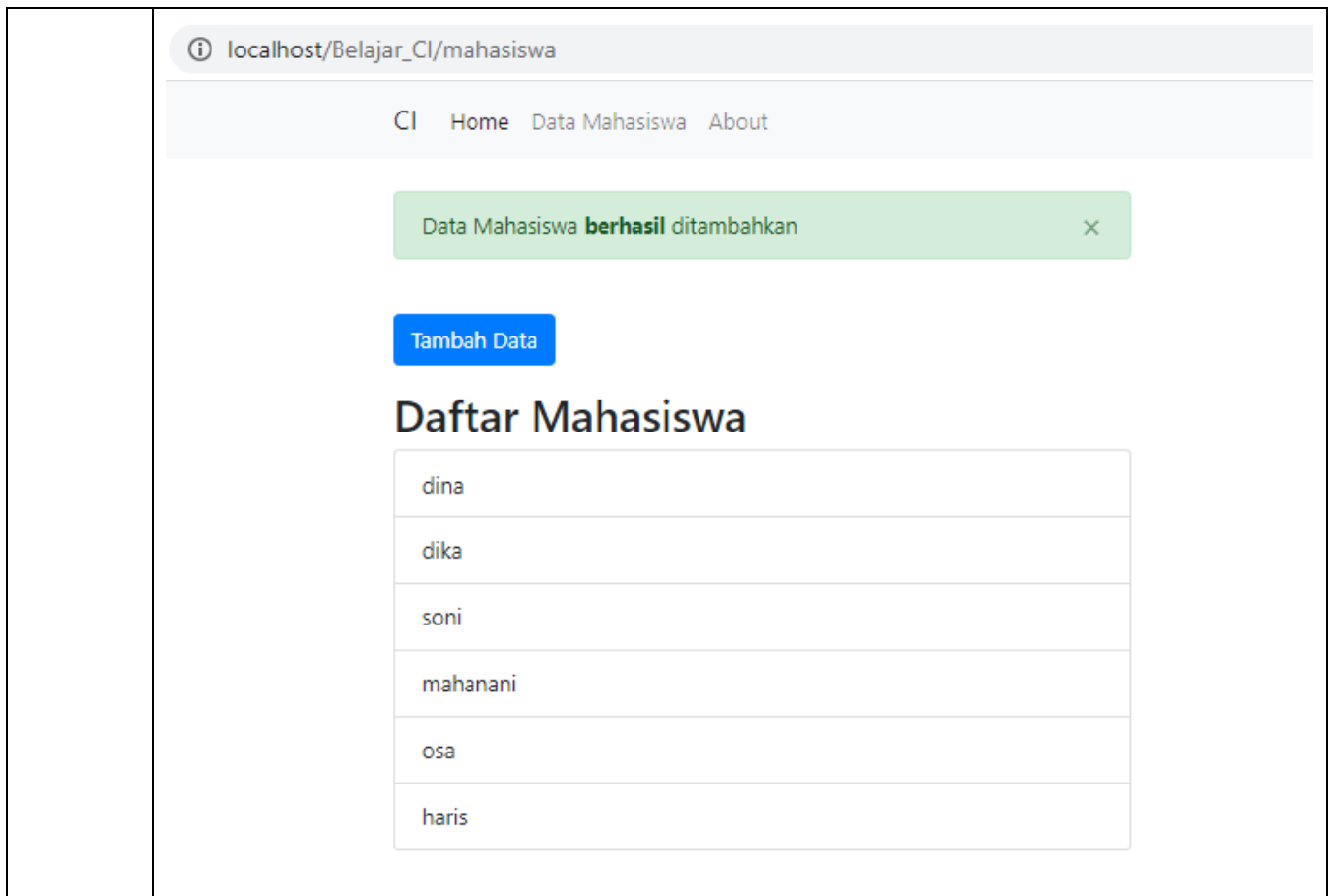
```

Keterangan

- *Line* 3 merupakan sebuah pengkondisian (ingat tambahkan nama dariflashdata yang telah diset pada **controller/mahasiswa/tambah** yaitu **flash-data** pada parameternya)
- *Line* 7 tambahkan juga nama **flashdata**nya yaitu **flash-data** pada **parameter flashdata** agar isi dari **flashdata** dapat ditampilkan yaitu **ditambah**
- *Line* 14 adalah penutup if

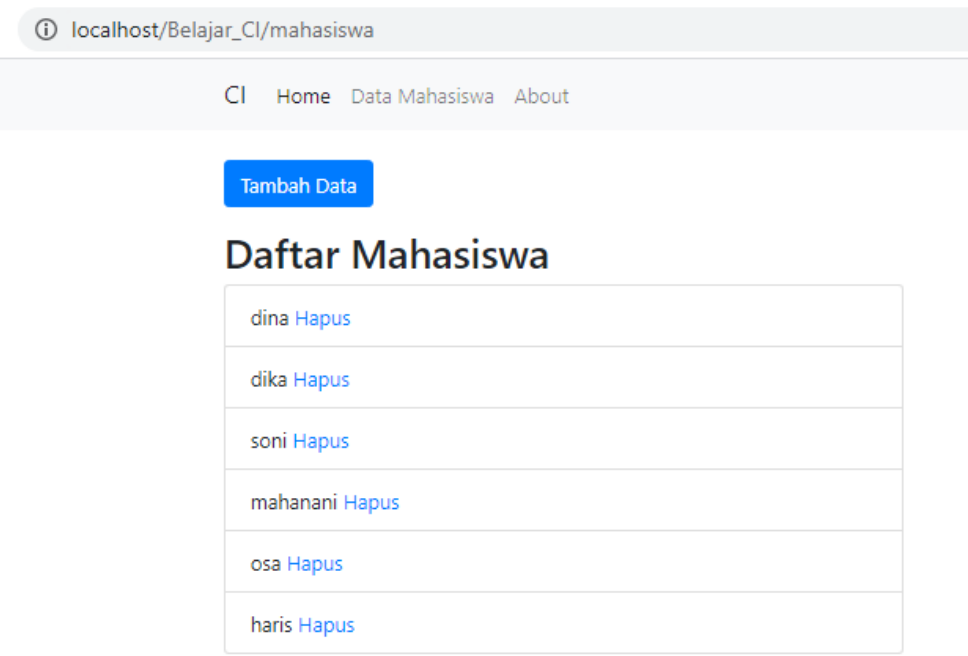
8

Tambahkan sebuah data dan jika berhasil maka tampilannya akan seperti pada gambar dibawah ini

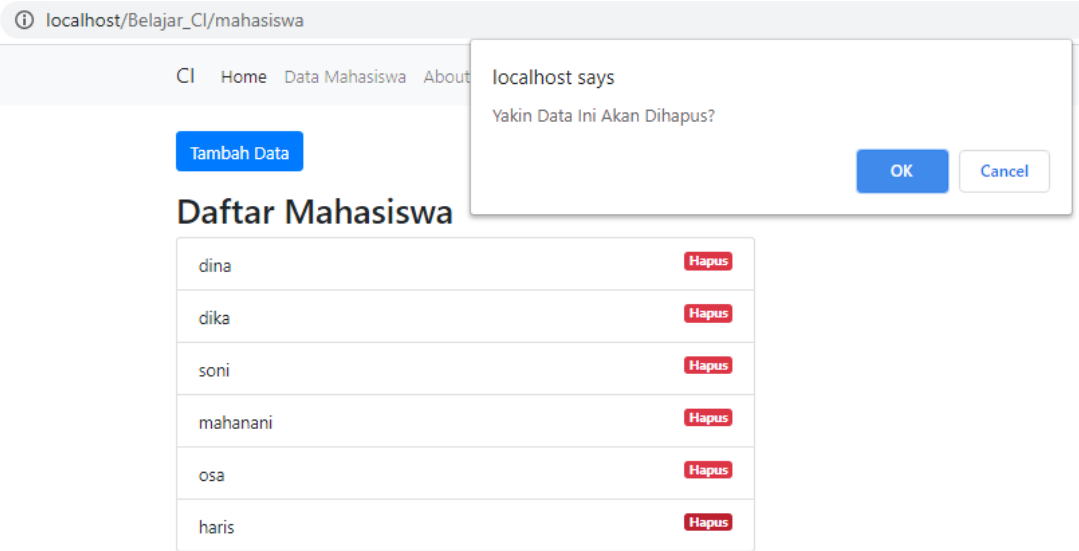



Praktikum – Bagian 2: Membuat *link* untuk menghapus data pada database

| Langkah | Keterangan |
|---------|---|
| 1 | <p>Tambahkan sebuah tombol pada <code>views/mahasiswa/index.php</code>, untuk <i>code</i>-nya seperti pada gambar berikut: (line 28)</p> <pre> 23 <ul class="list-group"> 24 <?php foreach (\$mahasiswa as \$mhs): ?> 25 <li class="list-group-item"> 26 <?= \$mhs['nama'];?> 27 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= \$mhs['id'];?>">Hapus 28 29 <?php endforeach; ?> 30 31 </div> 32 </div> 33 </div> </pre> <p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pada <i>line</i> 28 kita nantinya akan membuat sebuah <i>function</i> hapus pada <i>controller</i> mahasiswa • Ingat antara <code>base_url();?></code> dengan <code>mahasiswa/hapus</code> tidak boleh ada spasi |
| 2 | Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini |

| | |
|---|--|
| |  |
| 3 | <p>Agar tampilan lebih baik tambahkan class badge seperti pada gambar (<i>line 29</i>)</p> <pre> 24 <?php foreach (\$mahasiswa as \$mhs): ?> 25 <li class="list-group-item"> 26 <?= \$mhs['nama'];?> 27 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= \$mhs['id'];?>" 28 class="badge badge-danger float-right">Hapus 29 30 <?php endforeach; ?> 31 32 </div> 33 </div> 34 </div> </pre> |
| 4 | <p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p> |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|------|-------|------|-------|------|-------|----------|-------|-----|-------|-------|-------|
| | <div> <div> CI Home Data Mahasiswa About </div> <div> <div>Tambah Data</div> <h2>Daftar Mahasiswa</h2> <table> <tr><td>dina</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>dika</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>soni</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>mahanani</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>osa</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>haris</td><td>Hapus</td></tr> </table> </div> </div> | dina | Hapus | dika | Hapus | soni | Hapus | mahanani | Hapus | osa | Hapus | haris | Hapus |
| dina | Hapus | | | | | | | | | | | | |
| dika | Hapus | | | | | | | | | | | | |
| soni | Hapus | | | | | | | | | | | | |
| mahanani | Hapus | | | | | | | | | | | | |
| osa | Hapus | | | | | | | | | | | | |
| haris | Hapus | | | | | | | | | | | | |
| 5 | <p>Tambahkan javascript untuk konfirmasi proses <i>delete</i> data (line 30)</p> <pre> <div class="container"> <?php if (\$this->session->flashdata('flash-data')): ?> <div class="row mt-4"> <div class="col-md-6"> <div class="alert alert-success alert- dismissible fade show" role="alert">Data Mahasiswa berhasil <?= \$this->session- >flashdata('flash-data');?> <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria- label="Close"> &times; </button> </div> </div> </div> <?php endif; ?> </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 <i>function hapus</i> pada <i>controller mahasiswa</i>. Ikuti langkah-langkah berikut untuk membuat sebuah <i>function hapus</i> pada <i>controller mahasiswa</i></p> <p>a. Buka file <i>controller/mahasiswa</i> dan buatlah sebuah <i>function hapus</i> seperti pada gambar dibawah ini.</p> <pre> 56 public function hapus(\$id) { 57 \$this->mahasiswa_model->hapusdatamhs(\$id); 58 59 \$this->session->set_flashdata('flash-data', 'dihapus'); 60 61 redirect('mahasiswa','refresh'); 62 63 }</pre> <p>Keterangan :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pada line 54 kita membutuhkan parameter id • Parameter id didapat dari mana??? lihat gambar dibawah ini  <ul style="list-style-type: none"> • Jika pada saat kita klik <i>button hapus</i> maka pada url akan terlihat angka 1 (ini lah id yang merupakan parameter pada <i>function hapus</i>) • Begitu juga pada line 55 terdapat parameter id • Pada line 55 terdapat code <code>\$this->mahasiswa_model->hapusdatamhs(\$id);</code> maka nanti kita akan juga membuat sebuah <i>function hapusdatamhs</i> pada <i>mahasiswa_model</i> |
| 8 | <p>Setelah kita membuat sebuah <i>function</i> pada <i>controller mahasiswa</i>, maka untuk berikutnya kita akan membuat sebuah <i>model</i> pada <i>models/mahasiswa_model</i>. Untuk lebih jelasnya ikuti langkah-langkah berikut :</p> <p>a. Buka file <i>models/mahasiswa_model</i> dan buatlah <i>function hapusdatamhs</i> (ingat nama sesuaikan dengan nama yang telah diset di <i>controller</i> line 55 gambar 7.7)</p> <p>b. Tambahkan <i>code</i> berikut</p> <p>https://www.codeigniter.com/user_guide/database/query_builder.html?highlight=delete#deleting-data</p> |

```

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

```

c. Hasilnya jika kita hapus salah satu data

localhost/Belajar_CI/mahasiswa

CI Home Data Mahasiswa About

Data Mahasiswa **berhasil** dihapus

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

| | |
|----------|-------|
| dina | Hapus |
| dika | Hapus |
| soni | Hapus |
| mahanani | Hapus |
| osa | Hapus |