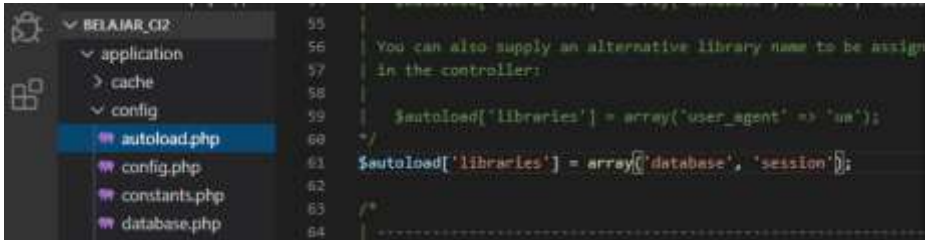

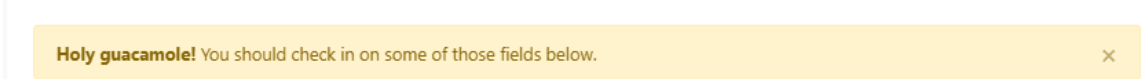





NAMA : HUSNUL HOTIMAH
NIM : 1841720014
KELAS : TI-2A

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	<i>Session flash data</i> 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 48</i>) 

	<p>Keterangan :</p> <p>Pada <i>line</i> 48 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	<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</i> alert bootstrap ke views/mahasiswa/index dan rubah beberapa <i>code</i> seperti pada gambar dibawah ini (<i>line</i> 4-13)</p>  <pre> <div class="container"> <div class="row mt-4"> <div class="col-md-6"> <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert"> Data Mahasiswa berhasil ditambahkan <?= \$this->session->flashdata('flash--data');?> <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> &times; </button> </div> </div> </div> <div class="row mt-4"> <div class="col-md-6"> <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary">Tambah Data </div> </div> <div class="row mt-3"> <div class="col-md-6"> <h2>Daftar Mahasiswa</h2> <ul class="list-group"> <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> <li class="list-group-item"><?= \$mhs['nama'];?> <?php endforeach; ?> </div> </div> </div> </pre> <p>Keterangan :</p> <p>Pada <i>line</i> 17 tambahkan tanda ; pada akhir base_url() sehingga menjadi base_url(); ?>.....</p>

7

Tambahkan pengkondisian dan parameter pada flashdata (*line 3*)

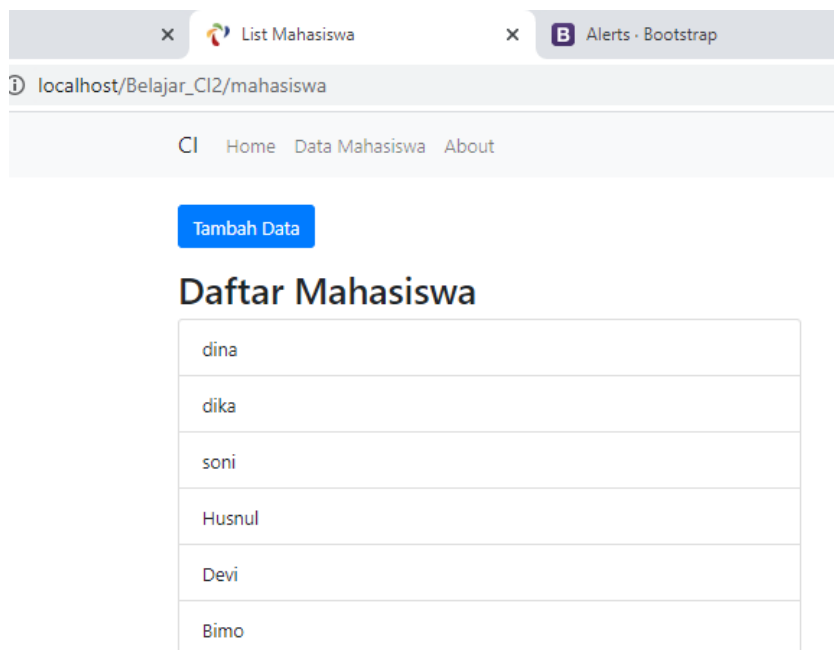
```
<div class="container">
  <?php if($this->session->flashdata('flash-data')) :?>
    <div class="row mt-4">
      <div class="col-md-6">
        <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert">
          Data Mahasiswa <strong> berhasil </strong> ditambahkan <?=$this->session->flashdata('flash--data');?>
          <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
            <span aria-hidden="true">&times;</span>
          </button>
        </div>
      </div>
    </div>
  <?php endif; ?>
```

Keterangan

- *Line 3* merupakan sebuah pengkondisian (ingat tambahkan nama dari flashdata 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



Form Menambahkan Data Mahasiswa

Alerts - Bootstrap

localhost/Belajar_CI2/mahasiswa/tambah

CI Home Data Mahasiswa About

Form Tambah Data Mahasiswa

Nama

Intan

Nim

1842837824

Email

intan@gmail.com

Jurusan

Kimia

Submit

List Mahasiswa

Alerts - Bootstrap

localhost/Belajar_CI2/mahasiswa

CI Home Data Mahasiswa About

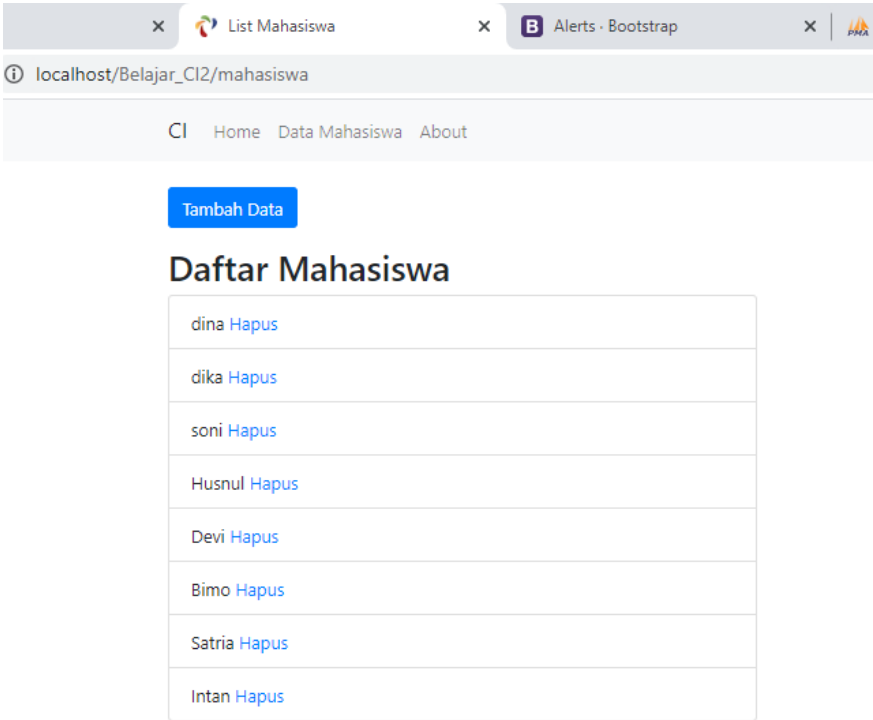
Data Mahasiswa **berhasil** ditambahkan

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

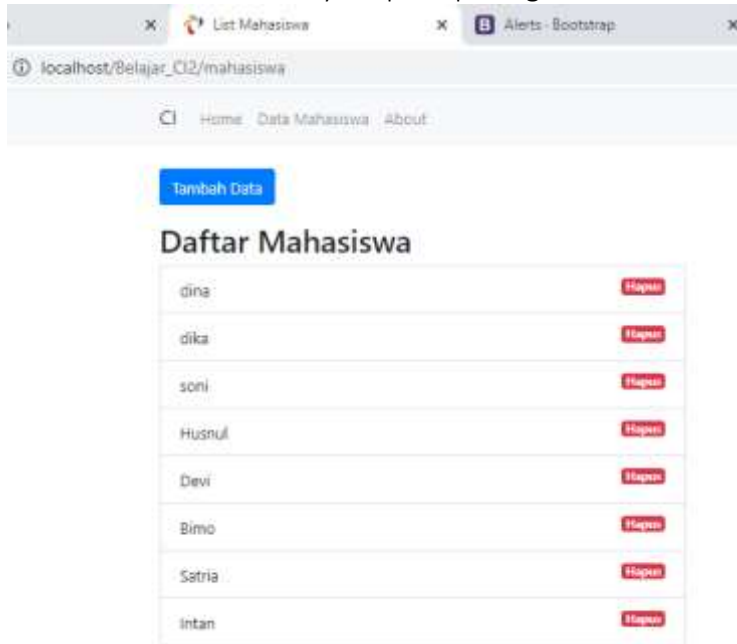
dina
dika
soni
Husnul
Devi
Bimo
Satria
Intan

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> <ul class="list-group"> <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> <li class="list-group-item"> <?= \$mhs['nama'];?> <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= \$mhs['id'];?>">Hapus <?php endforeach; ?> </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	<p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p> 
3	<p>Agar tampilan lebih baik tambahkan class badge seperti pada gambar (line 29)</p> <pre> <ul class="list-group"> <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> <li class="list-group-item"> <?= \$mhs['nama'];?> <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= \$mhs['id'];?>" class="badge badge-danger float-right">Hapus <?php endforeach; ?> </pre>

4

Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini



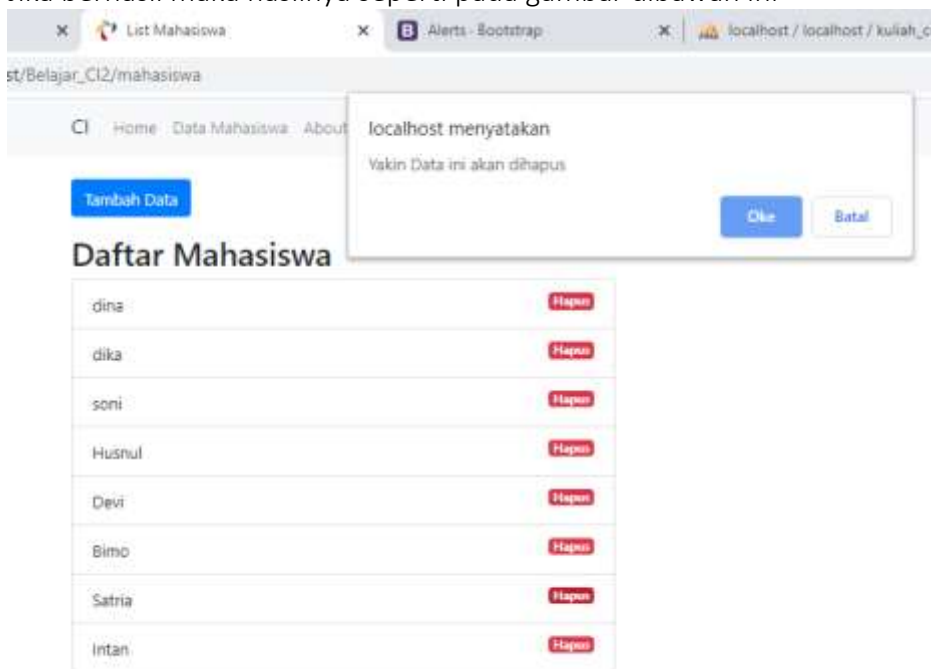
5

Tambahkan javascript untuk konfirmasi proses *delete* data (line 30)

```
<ul class="list-group">
  <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
    <li class="list-group-item">
      <?php echo $mhs['nama'];?>
      <a href="<?php echo base_url();?>mahasiswa/hapus/<?php echo $mhs['id'];?>"
        class="badge badge-danger float-right"
        onclick="return confirm('Yakin Data ini akan dihapus');">Hapus</a>
    </li>
  <?php endforeach; ?>
</ul>
```

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**

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

```
public function hapus($id) {
    $this->mahasiswa_model->hapusdatamhs($id);
    $this->session->set_flashdata('flash-data', 'dihapus');
    redirect('mahasiswa','refresh');
}
```

Keterangan :

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

localhost/12.codeigniter/code-ketiga/<=? base_url(); ?> mahasiswa/hapus/1

- Jika pada saat kita klik *button* hapus maka pada url akan terlihat angka 1 (ini lah id yang merupakan parameter pada **function** hapus)

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 :

- Buka file **models/mahasiswa_model** dan buatlah **function** **hapusdatamhs** (ingat nama sesuaikan dengan nama yang telah diset di **controller** line 55 gambar 7.7)
- Tambahkan *code* berikut
https://www.codeigniter.com/user_guide/database/query_builder.html?highlight=delete#deleting-data

```
public function hapusdatamhs($id){
    $this->db->where(['id', $id]);
    $this->db->delete('mahasiswa');
}
```

- Hasilnya jika kita hapus salah satu data

