

LAPORAN JOOBSHEET 3

(Session Flash_Data dan Delete Data)

Disusun sebagai

MATA KULIAH :

Pemrograman Web Lanjut



TI-2B

OLEH

WILDAN DAWAM BASH (1841720166)

PROGAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2019

Bagian 1 – Menampilkan data dari session flash_data menggunakan codeIgniter

```
$autoload['libraries'] = array('database', 'form_validation', 'session');
```

- Menambahkan autoload library 'session' pada config > autoload

```
public function tambah(){
    $data['title'] = 'Form Menambahkan Data Mahasiswa';

    $this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama', 'required');
    $this->form_validation->set_rules('nim', 'Nim', 'required|numeric');
    $this->form_validation->set_rules('email', 'Email', 'required|valid_email');

    if($this->form_validation->run() == FALSE){
        $this->load->view('template/header', $data);
        $this->load->view('mahasiswa/tambah', $data);
        $this->load->view('template/footer');
    }else{
        $this->mahasiswa_model->tambahdatamhs();
        $this->session->set_flashdata('flash-data', 'ditambahkan');
        redirect('mahasiswa','refresh');
    }
}
```

- Melakukan konfigurasi controller/mahasiswa pada function tambah seperti pada gambar diatas.

```
<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<strong> Berhasil</strong><?= $this->session->flashdata()??>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
          <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="row mt-4">
    <div class="col-md-6">
      <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary"></a>
    </div>
  </div>
  <div class="row mt-3">
    <div class="col-md-6">
      <h2>Daftar Mahasiswa</h2>
      <ul class="list-group">
        <?php foreach($mahasiswa as $mhs) : ?>
          <li class="list-group-item"><?= $mhs['nama']?></li>
        <?php endforeach ?>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
```

- Menambahkan alert dan melakukan flashdata session pada view/mahasiswa/index.php seperti gambar diatas

```

<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><?= $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>
  </div>
<?php endif ?>

```

- Menambahkan pengkondisian pada index.php yang sudah ditambahkan alert sebelumnya. Kemudian mengisi parameter flashdata agar isi flashdata dapat ditampilkan.

The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: "CI", "Home", "Data Mahasiswa", and "About". Below the navigation bar, a green alert box displays the message "Data Mahasiswa **Berhasil** ditambahkan" with a close button (X). Underneath the alert, there is a blue button labeled "Tambah Data". Below the button, the heading "Daftar Mahasiswa" is followed by a table listing student names.

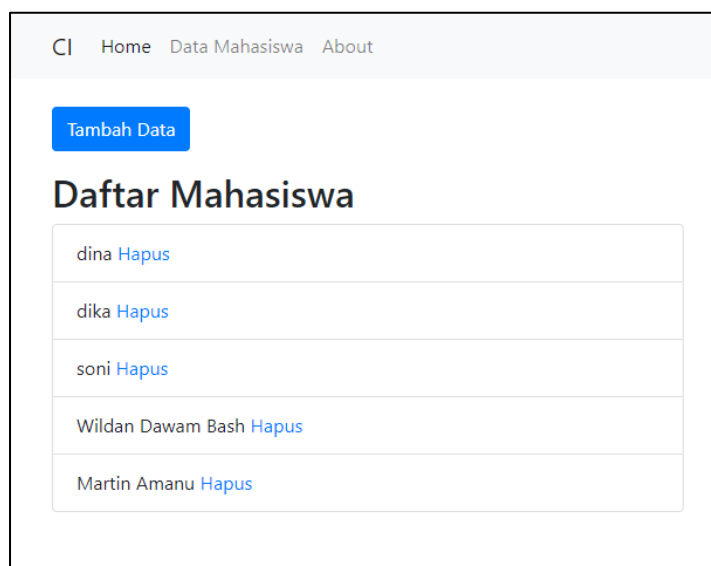
dina
dika
soni
Wildan Dawam Bash
Martin Amanu

- Menambahkan sebuah data mahasiswa dan jika berhasil menambahkan akan mengeluarkan alert flashdata seperti pada gambar.

Bagian 2 – Membuat link untuk menghapus data pada database

```
<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']?>
        <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id']?>">Hapus</a>
      </li>
    <?php endforeach ?>
  </ul>
</div>
```

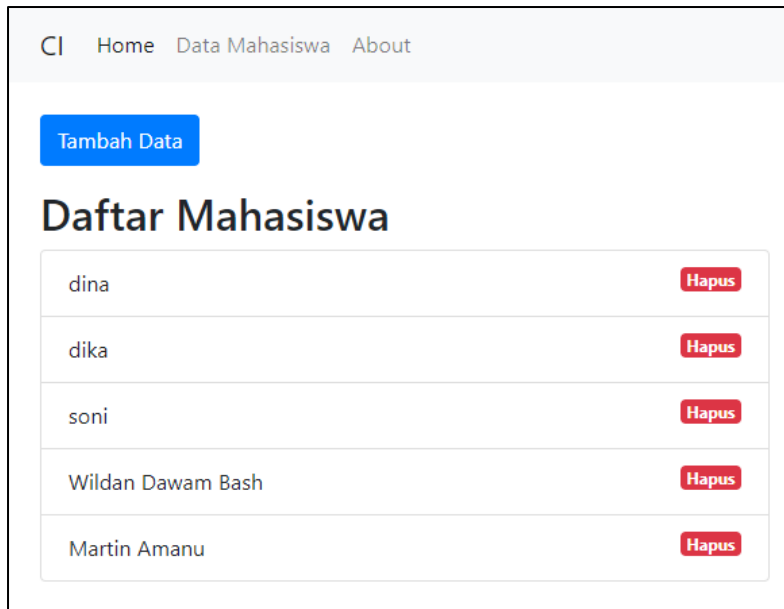
- Menambahkan sebuah tombol hapus pada views/mahasiswa/index.php seperti pada gambar diatas.



- Jika berhasil menambahkan tombol hapus akan tampil seperti pada gambar diatas.

```
<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']?>
        <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id']?>" class="badge
        badge-danger float-right">Hapus</a>
      </li>
    <?php endforeach ?>
  </ul>
</div>
```

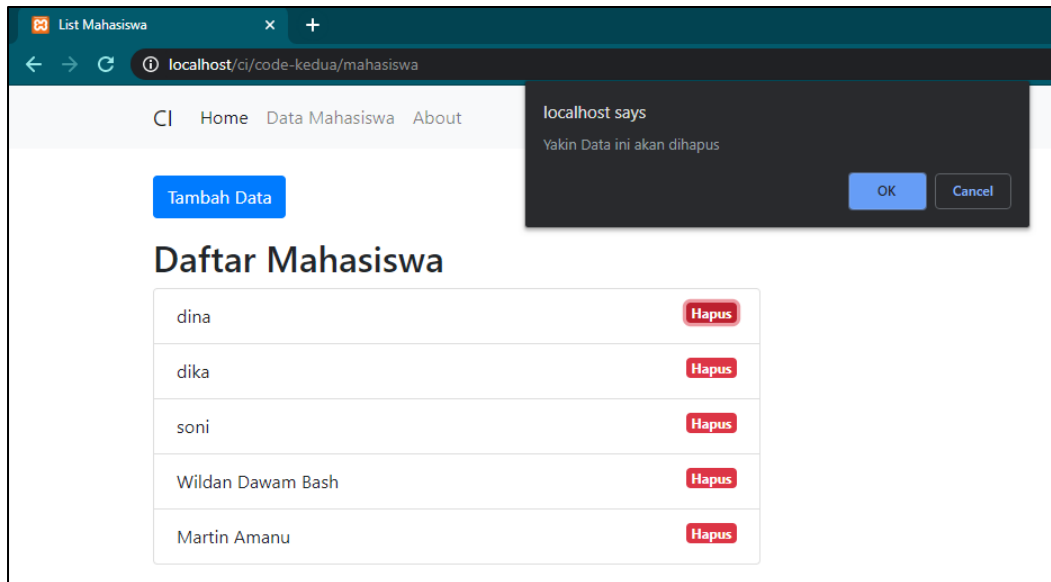
- Tambahkan badge pada tombol untuk mempercantik tampilan.



- Jika berhasil menambahkan badge pada tombol hapus akan tampil seperti gambar diatas.

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

- Menambahkan javascript alert confirm pada tombol hapus seperti yang ditunjukkan gambar diatas.



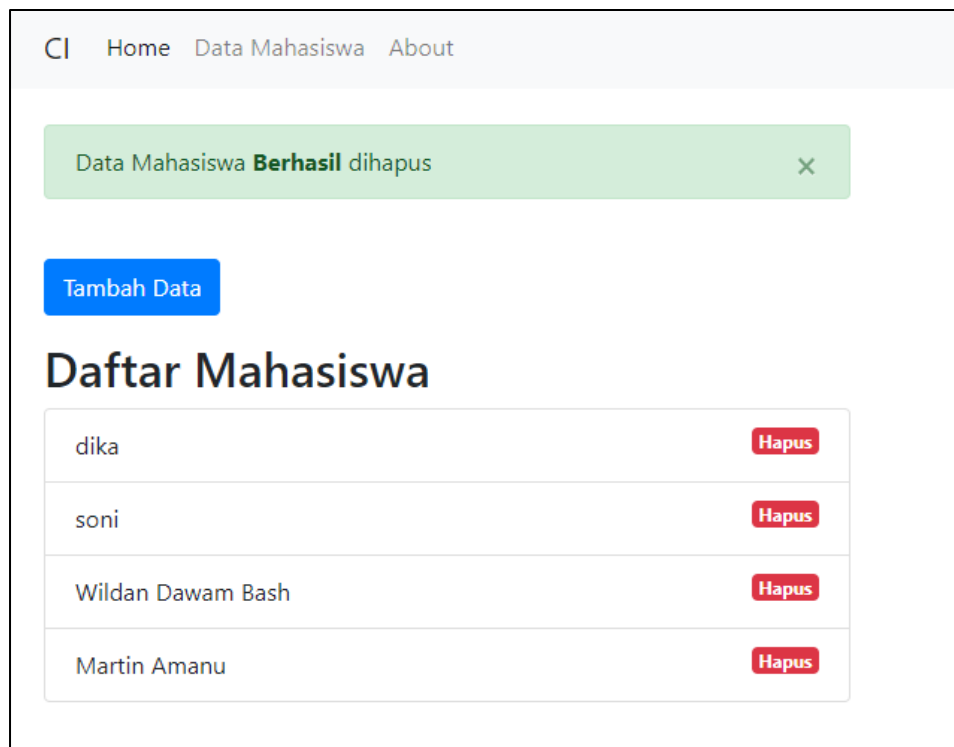
- Jika berhasil menambahkan javascript confirm pada tombol hapus akan tampil seperti gambar diatas.

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

- Menambahkan function hapus pada controller/mahasiswa.

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

- Menambahkan function hapusdatamhs pada model/mahasiswa_model.



- Jika kita menghapus salah satu data maka akan tampil seperti gambar diatas.