

LAPORAN PEMROGRAMAN WEB LANJUT

JOBSHEET 3

SESSION FLASH_DATA DAN DELETE DATA

Oleh:

KINANTI PERMATA PUTRI

NIM. 1841720022

TI-2A



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

FEBRUARI 2020

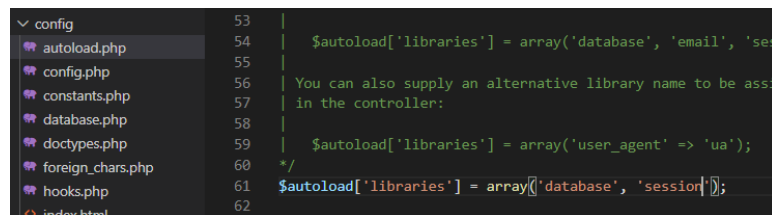
A. Praktikum

1. Praktikum – Bagian 1: Menampilkan data dari session flash_data menggunakan codeIgniter

- 1) Buka kembali folder CodeIgniter yang telah dibuat pada Jobsheet sebelumnya
- 2) Session flash data yaitu session yang hanya bersifat sementara, biasanya fungsi ini di pakai pada saat kita menyimpan data dan keluar Alert. Untuk keterangan lebih lanjut tentang flash data dapat dilihat pada link dibawah ini:

https://www.codeigniter.com/user_guide/libraries/sessions.html?highlight=flash#flashdata

- 3) Buka application/config/autoload.php dan Tambahkan session pada libraries seperti pada gambar dibawah ini



- 4) Setelah kita tambahkan session di autoload maka kita lakukan konfigurasi pada controller mahasiswa pada function tambah. seperti pada gambar dibawah ini (line 48)



Keterangan :

Pada line 48 kita melakukan set flash data dengan 2 parameter yaitu

- Nama dari flashdatanya atau alias
- Isi dari flashdata bila nanti akan ditampilkan

- 5) Buka halaman index.php pada views/mahasiswa/index.php dan tambahkan code berikut agar proses session berjalan. untuk lebih jelasnya ikuti langkah-langkah berikut:

Tambahkan alert agar tampilannya lebih menarik dan cari alert yang ada tanda close-nya

<https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/alerts/>

```
<div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert">
  <strong>Holy guacamole!</strong> You should check in on some of those fields below.
  <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
    <span aria-hidden="true">&times;</span>
  </button>
</div>
```

- 6) Copy paste code alert bootstrap ke views/mahasiswa/index dan rubah beberapa code seperti pada gambar dibawah ini (line 4-13)

```
1
2 <div class="container">
3
4   <div class="row mt-4">
5     <div class="col-md-6">
6       <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert">
7         <strong>Holy guacamole!</strong> You should check in on some of those fields below.
8         <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
9           <span aria-hidden="true">&times;</span>
10        </button>
11      </div>
12    </div>
13  </div>
14
15  <div class="row mt-4">
16    <div class="col-md-6">
17      <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary"> Tambah Data </a>
18    </div>
19  </div>
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"><?= $mhs['nama'];?></li>
27        <?php endforeach;?>
28      </ul>
29    </div>
30  </div>
31 </div>
```

Keterangan :

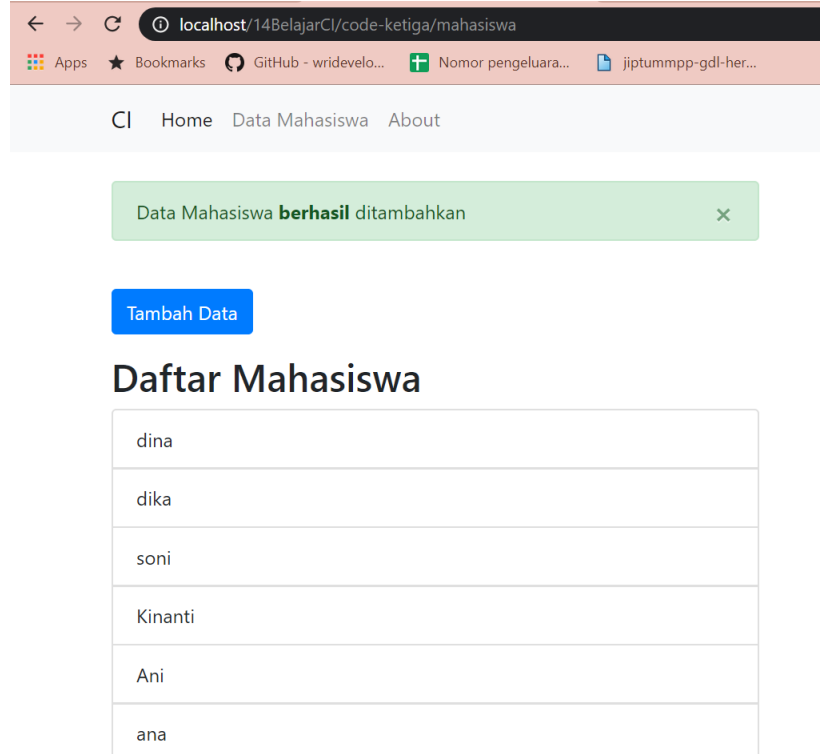
Pada line 17 tambahkan tanda ; pada akhir base_url() sehingga menjadi base_url(); ?>.....

7) Tambahkan pengkondisian dan parameter padaflashdata (line 3)

```
2 <div class="container">
3 <?php if($this->session->flashdata('flash-data')) : ?>
4 <div class="row mt-4">
5     <div class="col-md-6">
6         <div class="alert alert-success alert-dismissible fade show" role="alert">
7             Data Mahasiswa <strong> berhasil </strong> <?php echo $this->session->flashdata('flash-data');?>
8             <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
9                 <span aria-hidden="true">&times;</span>
10            </button>
11        </div>
12    </div>
13 </div>
14 <?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 flashdatanya 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



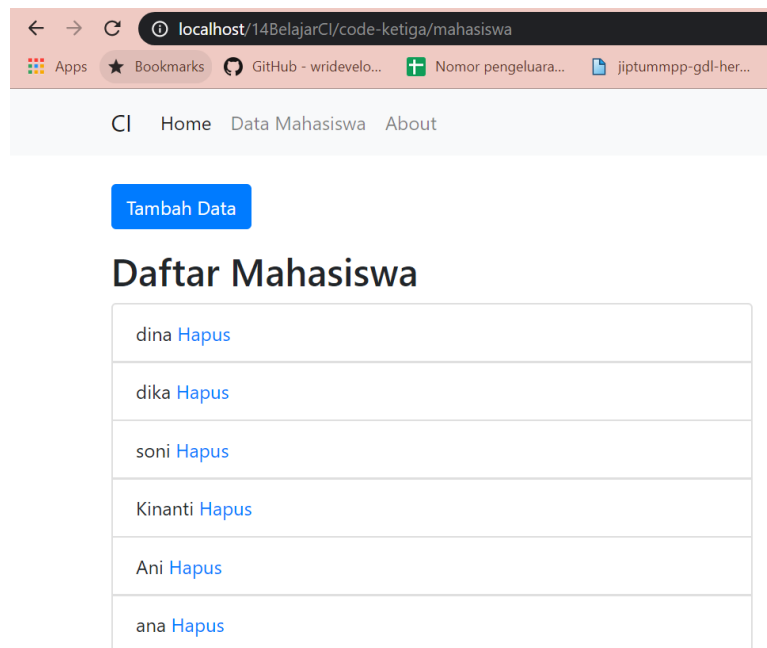
2. Praktikum – Bagian 2: Membuat link untuk menghapus data pada database

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

```
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>
```

Keterangan:

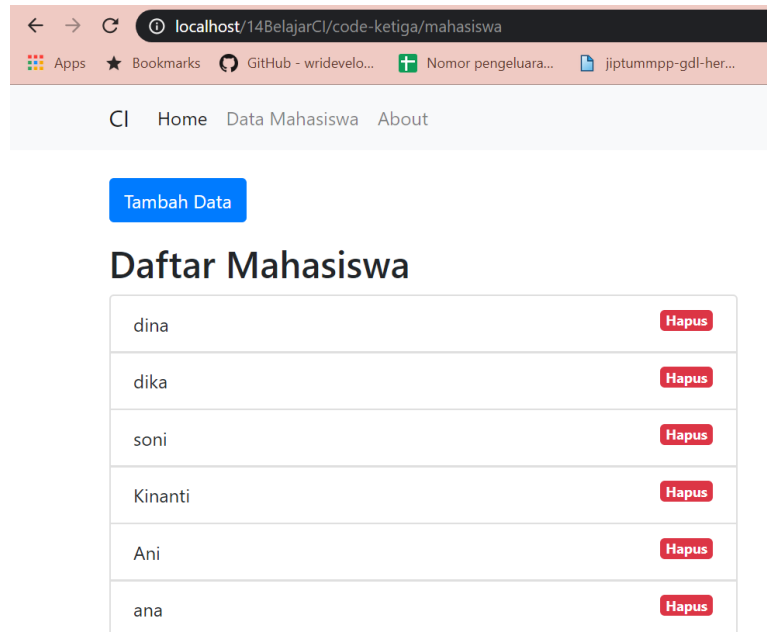
- Pada line 28 kita nantinya akan membuat sebuah function hapus pada controller mahasiswa
 - Ingat antara `base_url();?>` dengan `mahasiswa/hapus` tidak boleh ada spasi
- 2) Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini



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

```
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">Hapus</a>
30         </li>
31     <?php endforeach; ?>
32 </ul>
```

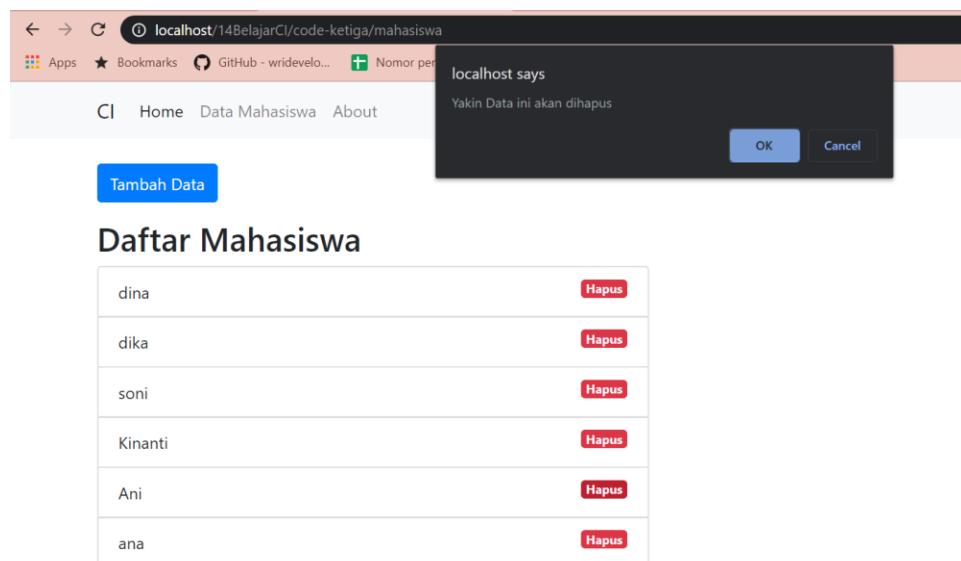
4) Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini



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

```
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>
```

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.

```
47 public function hapus($id){
48     $this->mahasiswa_model->hapusdatamhs($id);
49     $this->session->set_flashdata('flash-data', 'dihapus');
50     redirect('mahasiswa','refresh');
51 }
```

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 :

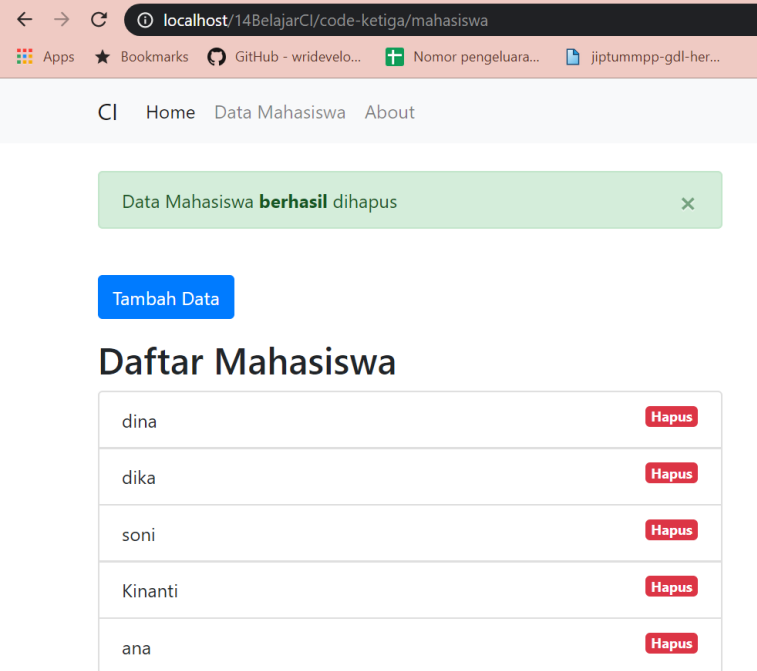
- a) Buka file models/mahasiswa_model dan buatlah function hapusdatamhs (ingat nama sesuaikan dengan nama yang telah diset di controller line 55 gambar 7.7)

- b) Tambahkan code berikut

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

```
31 public function hapusdatamhs($id){
32     $this->db->where('id', $id);
33     $this->db->delete('mahasiswa');
34 }
```

c) Hasilnya jika kita hapus salah satu data



The screenshot shows a web browser at the URL `localhost/14BelajarCI/code-ketiga/mahasiswa`. The browser's address bar and tabs are visible. Below the browser, a navigation bar contains links: `CI`, `Home`, `Data Mahasiswa`, and `About`. A green success message box states: `Data Mahasiswa berhasil dihapus`. Below this is a blue button labeled `Tambah Data`. The main heading is `Daftar Mahasiswa`. Underneath is a table with five rows, each containing a name and a red `Hapus` button.

dina	Hapus
dika	Hapus
soni	Hapus
Kinanti	Hapus
ana	Hapus