

LAPORAN TUGAS PEMROGRAMAN WEB LANJUT

Jobsheet 3
Session Flash_Data dan Delete Data



Disusun Oleh :

Nama : Hunayn Risatayn

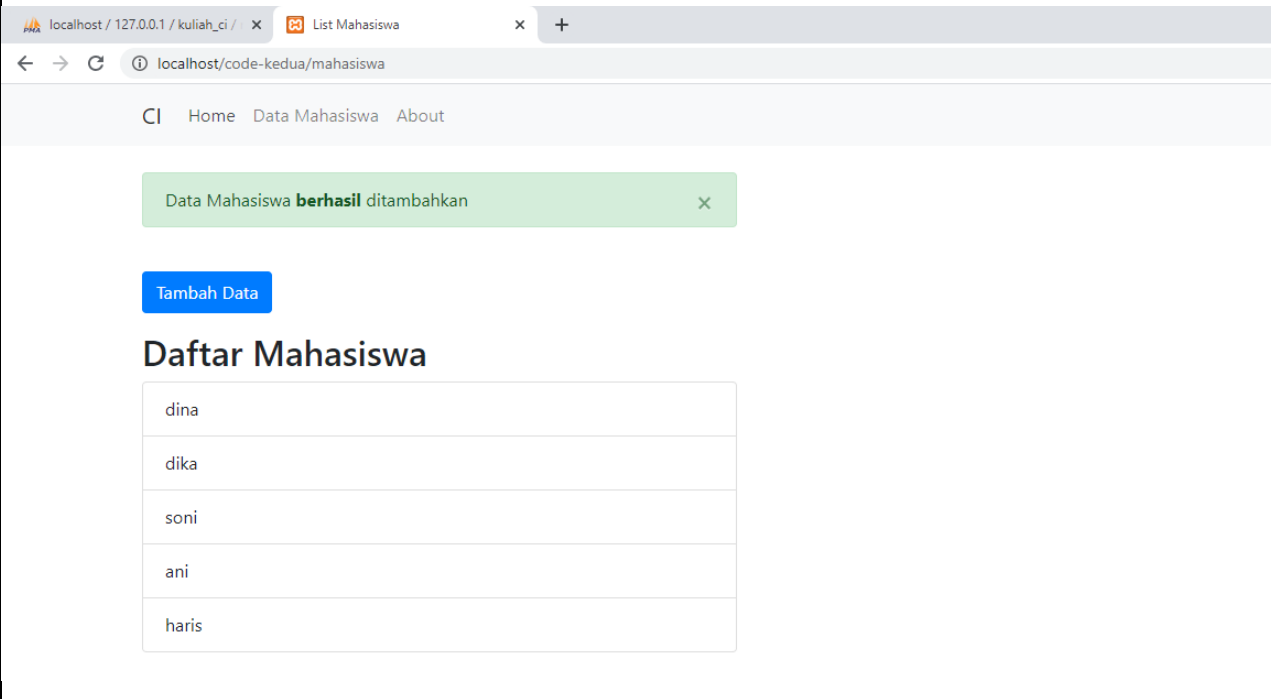
NIM : 1841720148

Kelas : TI-2B

Program Studi D-IV Teknik Informatika
Jurusan Teknologi Informasi
Politeknik Negeri Malang

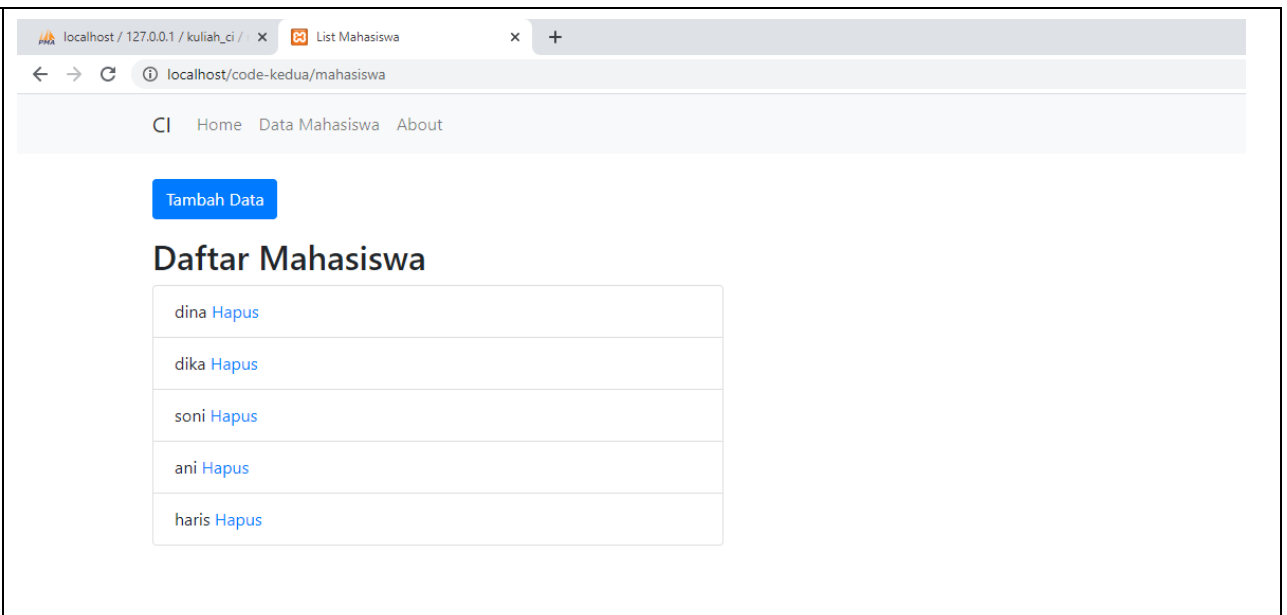
Praktikum – Bagian 1: Menampilkan data dari *session flash data* menggunakan codelgniter

Langkah	Keterangan
1	Buka kembali folder Codelgniter yang telah dibuat pada jobsheet sebelumnya
2	<p>Buka application/config/autoload.php dan Tambahkan <i>session</i> pada <i>libraries</i> seperti pada gambar dibawah ini</p> <pre> application > config > autoload.php 58 59 \$autoload['libraries'] = array('user_agent' => 'ua'); 60 */ 61 \$autoload['libraries'] = array('database','session'); 62 63 /* </pre>
3	<p>Setelah kita tambahkan <i>session</i> di <i>autoload</i> maka kita lakukan konfigurasi pada <i>controller</i> mahasiswa pada <i>function</i> tambah. seperti pada gambar dibawah ini</p> <pre> application > controllers > mahasiswa.php 25 public function tambah() { 26 \$data['title']='Form Menambahkan Data Mahasiswa'; 27 28 // \$this->form_validation->set_rules('fieldname','fieldlabel','trim required min_length[5] max_length[12]'); 29 \$this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama', 'required'); 30 \$this->form_validation->set_rules('nim', 'Nim', 'required numeric'); 31 \$this->form_validation->set_rules('email', 'Email', 'required valid_email'); 32 33 if(\$this->form_validation->run()==FALSE) { 34 \$this->load->view('template/header',\$data); 35 \$this->load->view('mahasiswa/tambah',\$data); 36 \$this->load->view('template/footer'); 37 } 38 else { 39 \$this->mahasiswa_model->tambahdatamhs(); 40 \$this->session->set_flashdata('flash-data','ditambahkan'); 41 redirect('mahasiswa','refresh'); 42 } 43 } 44 45 } 46 47 /* End of file mahasiswa.php */ 48 49 ?> </pre>
4	<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> application > views > mahasiswa > index.php 4 <div class="container"> 5 6 <div class="row mt-4"> 7 <div class="col-md-6"> 8 <div class="alert alert-success alert-dismissible fade show" role="alert"> 9 Data Mahasiswa berhasil <?= \$this->session->flashdata();?> 10 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> 11 &times; 12 </button> 13 </div> 14 </div> 15 </div> 16 </pre>
5	Tambahkan pengkondisian dan parameter pada flashdata

	<pre> application > views > mahasiswa > index.php 4 <div class="container"> 5 <?php if(\$this->session->flashdata('flash-data')): ?> 6 <div class="row mt-4"> 7 <div class="col-md-6"> 8 <div class="alert alert-success alert-dismissible fade show" role="alert"> 9 Data Mahasiswa berhasil <?=\$this->session->flashdata('flash-data');?> 10 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> 11 &times; 12 </button> 13 </div> 14 </div> 15 </div> 16 <?php endif; ?> 17 </pre>
6	<p>Tambahkan sebuah data dan jika berhasil maka tampilannya akan seperti pada gambar dibawah ini</p> 

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

Langkah	Keterangan
1	<p>Tambahkan sebuah tombol pada views/mahasiswa/index.php, untuk <i>code</i>-nya seperti pada gambar berikut</p> <pre> application > views > mahasiswa > index.php 27 <ul class="list-group"> 28 <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> 29 <li class="list-group-item"> 30 <?=\$mhs['nama'];?> 31 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= \$mhs['id'];?>">Hapus 32 33 <?php endforeach; ?> 34 </pre>
2	<p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p>



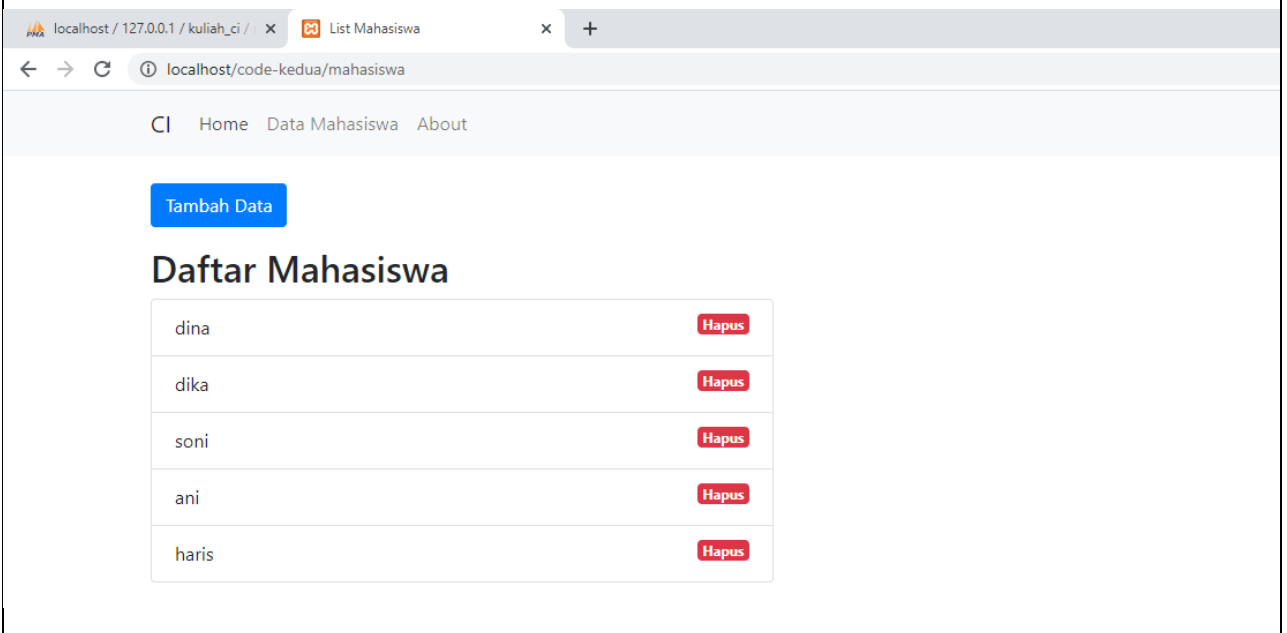
3

Agar tampilan lebih baik tambahkan **class badge** seperti pada gambar

```
application > views > mahasiswa > index.php
27 <ul class="list-group">
28 <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
29 <li class="list-group-item">
30 <?=$mhs['nama'];?>
31 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id'];?>"
32 class="badge badge-danger float-right">Hapus</a>
33 </li>
34 <?php endforeach; ?>
35 </ul>
36 </div>
37 </div>
38 </div>
```

4

Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini



5

Tambahkan javascript untuk konfirmasi proses *delete* data

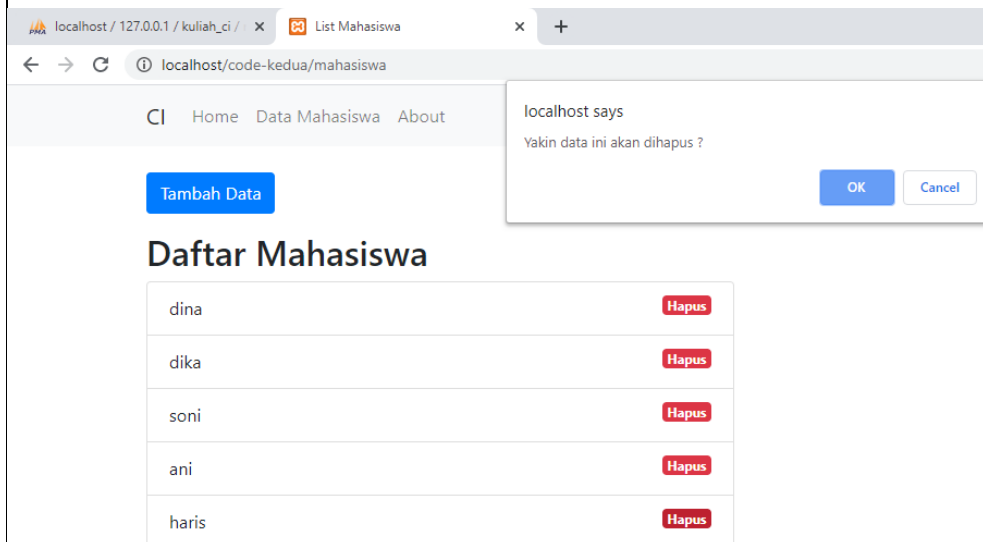
```

application > views > mahasiswa > index.php
27     <ul class="list-group">
28         <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
29             <li class="list-group-item">
30                 <?= $mhs['nama'];?>
31                 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id'];?>"
32                     class="badge badge-danger float-right"
33                     onclick="return confirm('Yakin data ini akan dihapus ?');">Hapus</a>
34             </li>
35         <?php endforeach; ?>
36     </ul>
37 </div>
38 </div>
39 </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

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

```

application > controllers > mahasiswa.php
45     public function hapus($id) {
46         $this->mahasiswa_model->hapusdatamhs($id);
47         $this->session->set_flashdata('flash-data', 'dihapus');
48         redirect('mahasiswa', 'refresh');
49     }
50
51 }
52
53 /* End of file mahasiswa.php */
54
55

```

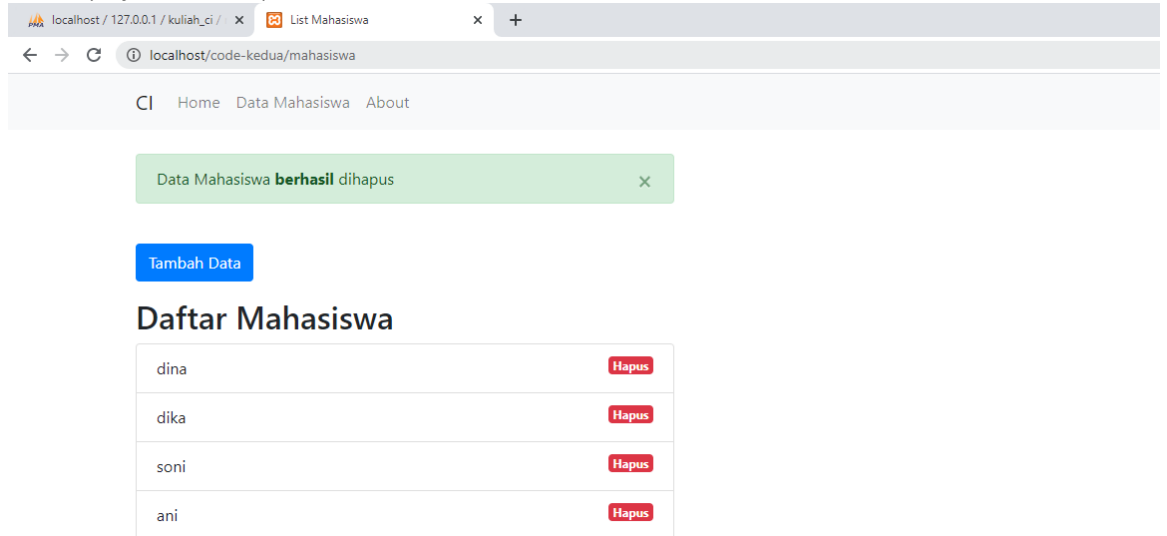
8

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

```
application > models > mahasiswa_model.php
23     public function hapusdatamhs($id) {
24         $this->db->where('id',$id);
25         $this->db->delete('mahasiswa');
26     }
27
28 }
29
30 /* End of file mahasiswa_model.php */
31
32 ?>
```

c. Hasilnya jika kita hapus salah satu data



The screenshot shows a web browser at localhost/code-kedua/mahasiswa. A green notification bar at the top states "Data Mahasiswa **berhasil** dihapus". Below this is a blue "Tambah Data" button. The main heading is "Daftar Mahasiswa". A table lists four students: dina, dika, soni, and ani. Each student's name is in a text input field, and to the right of each field is a red "Hapus" button.

dina	Hapus
dika	Hapus
soni	Hapus
ani	Hapus

