

Jobsheet-3: Session Flash_Data dan Delete Data

Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut



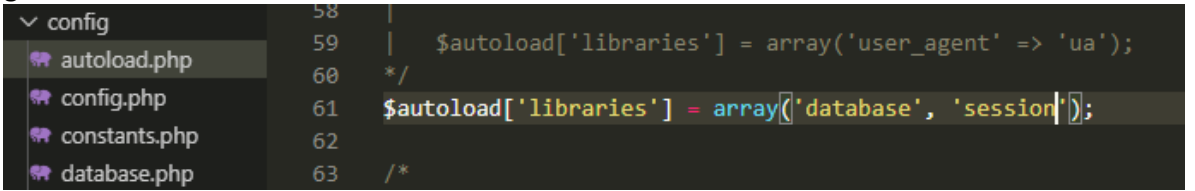
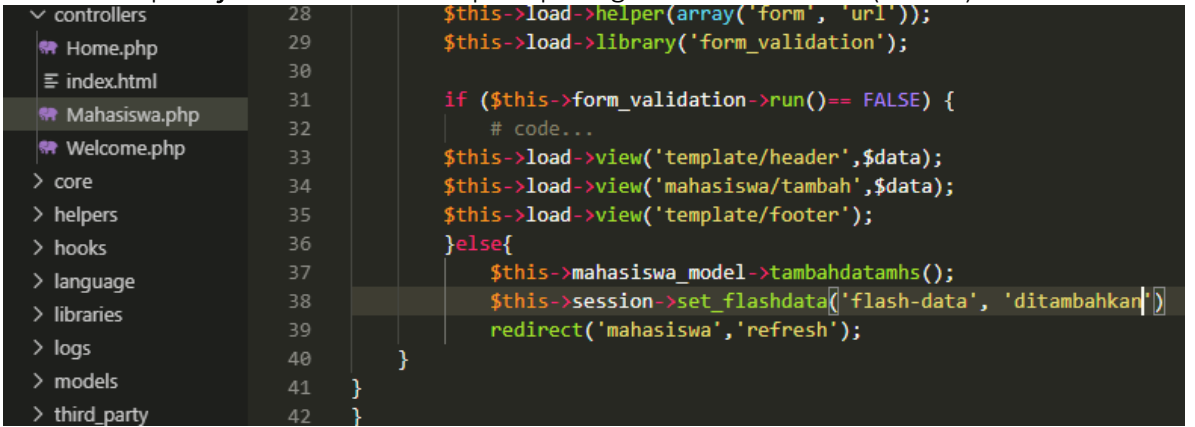

Oleh :

**ALAN PERDHANA TIMOR / NIM : 1841720187
KELAS TI 2A**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020**

Jobsheet-3: Session Flash_Data dan Delete Data

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> 58 59 \$autoload['libraries'] = array('user_agent' => 'ua'); 60 61 \$autoload['libraries'] = array('database', 'session'); 62 63 /* </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 (line 48)</p>  <pre> 28 \$this->load->helper(array('form', 'url')); 29 \$this->load->library('form_validation'); 30 31 if (\$this->form_validation->run()== FALSE) { 32 # code... 33 \$this->load->view('template/header',\$data); 34 \$this->load->view('mahasiswa/tambah',\$data); 35 \$this->load->view('template/footer'); 36 }else{ 37 \$this->mahasiswa_model->tambahdatamhs(); 38 \$this->session->set_flashdata('flash-data', 'ditambahkan'); 39 redirect('mahasiswa','refresh'); 40 } 41 42 } </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

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

```

1 <div class="container">
2 <div class="row mt-4">
3 <div class="col-md-6">
4 <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert">
5   <strong>Holy guacamole!</strong> You should check in on some of those fields below
6   <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
7     <span aria-hidden="true">&times;</span>
8   </button>
9 </div>
10 <a href="{base_url()}mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary"> Tambah Data</a>
11 </div>
12 </div>
13 <div class="row mt-3">
14 <div class="col-md-6">
15   <h2>Daftar Mahasiswa</h2>
16   <ul class="list-group">
17     <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
18       <li class="list-group-item"><?php echo $mhs['nama'];?></li>
19     <?php endforeach; ?>
20   </ul>
21 </div>
22 </div>
23 </div>

```

(f

Keterangan :

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

7

Tambahkan pengkondisian dan parameter padaflashdata (line 3)

```

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-warning alert-dismissible fade show" role="alert">
6   Data mahasiswa <strong> berhasil </strong> <?php echo $this->session->flashdata('flash-data'); ?>
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 <?php endif; ?>

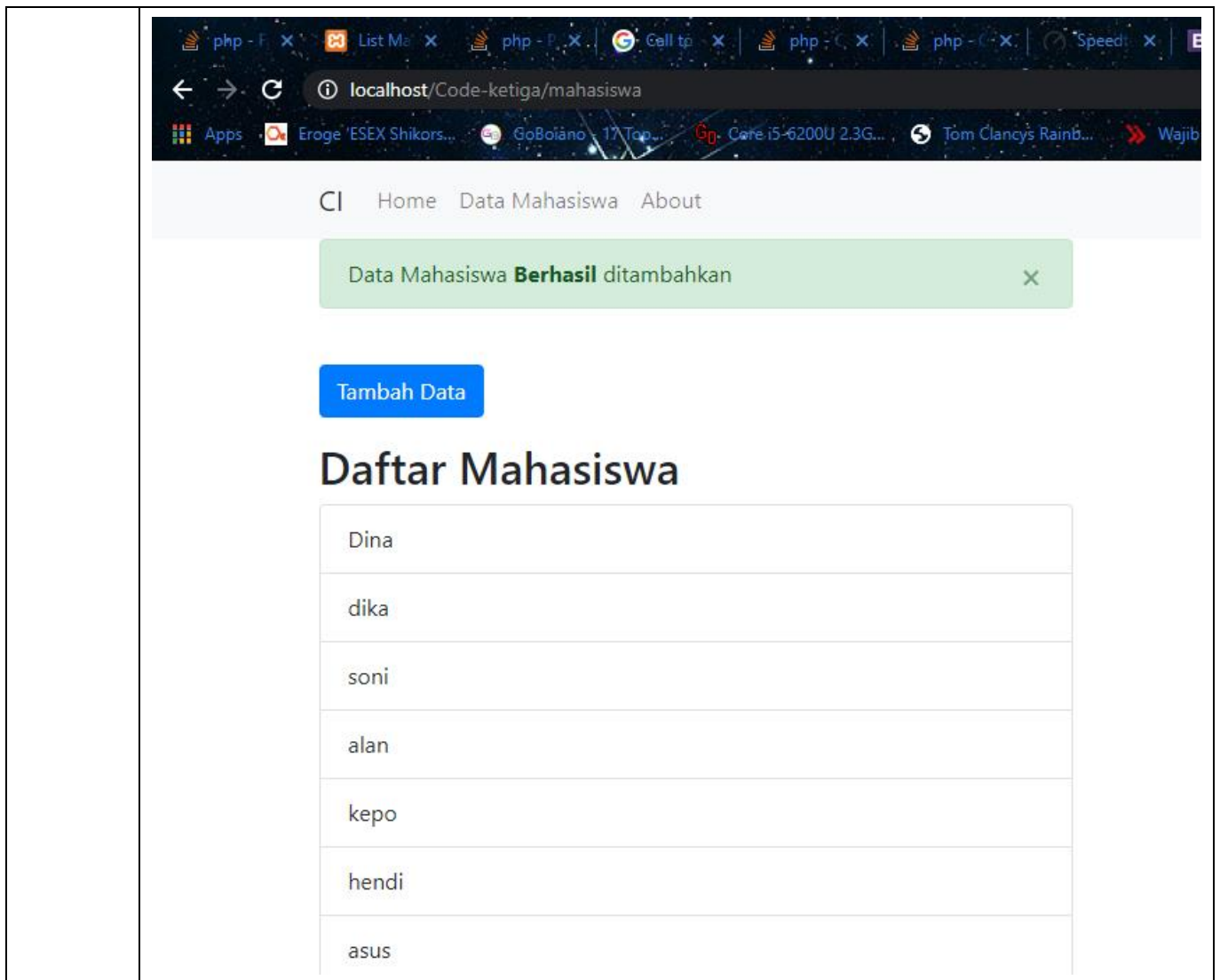
```

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

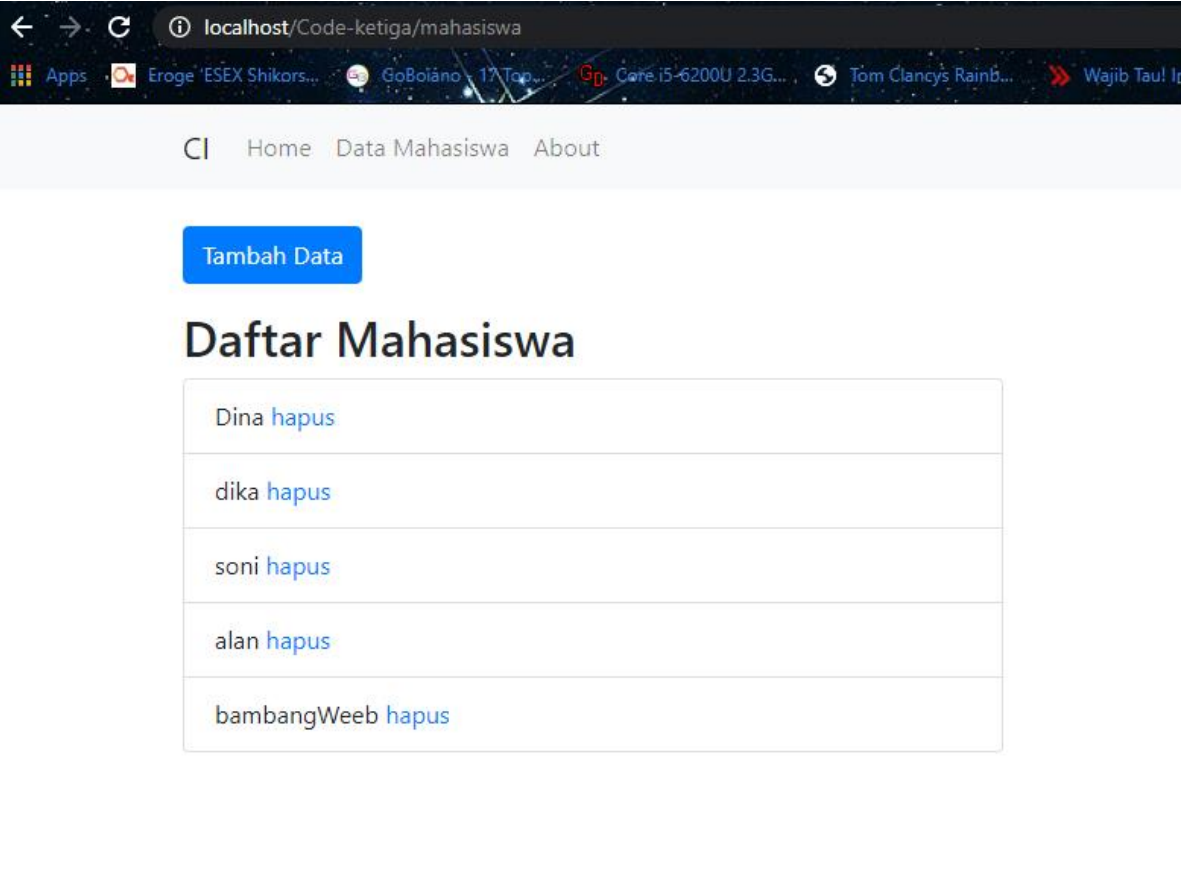
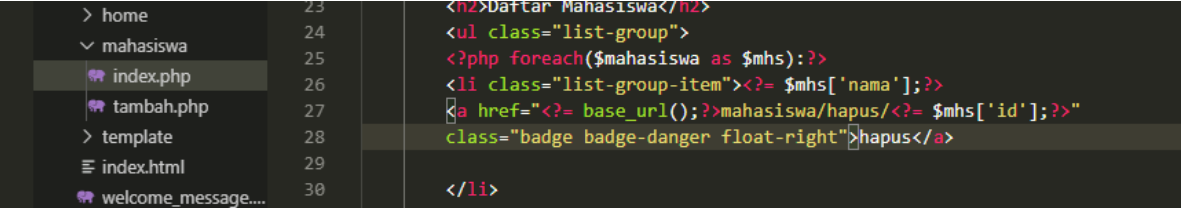
8

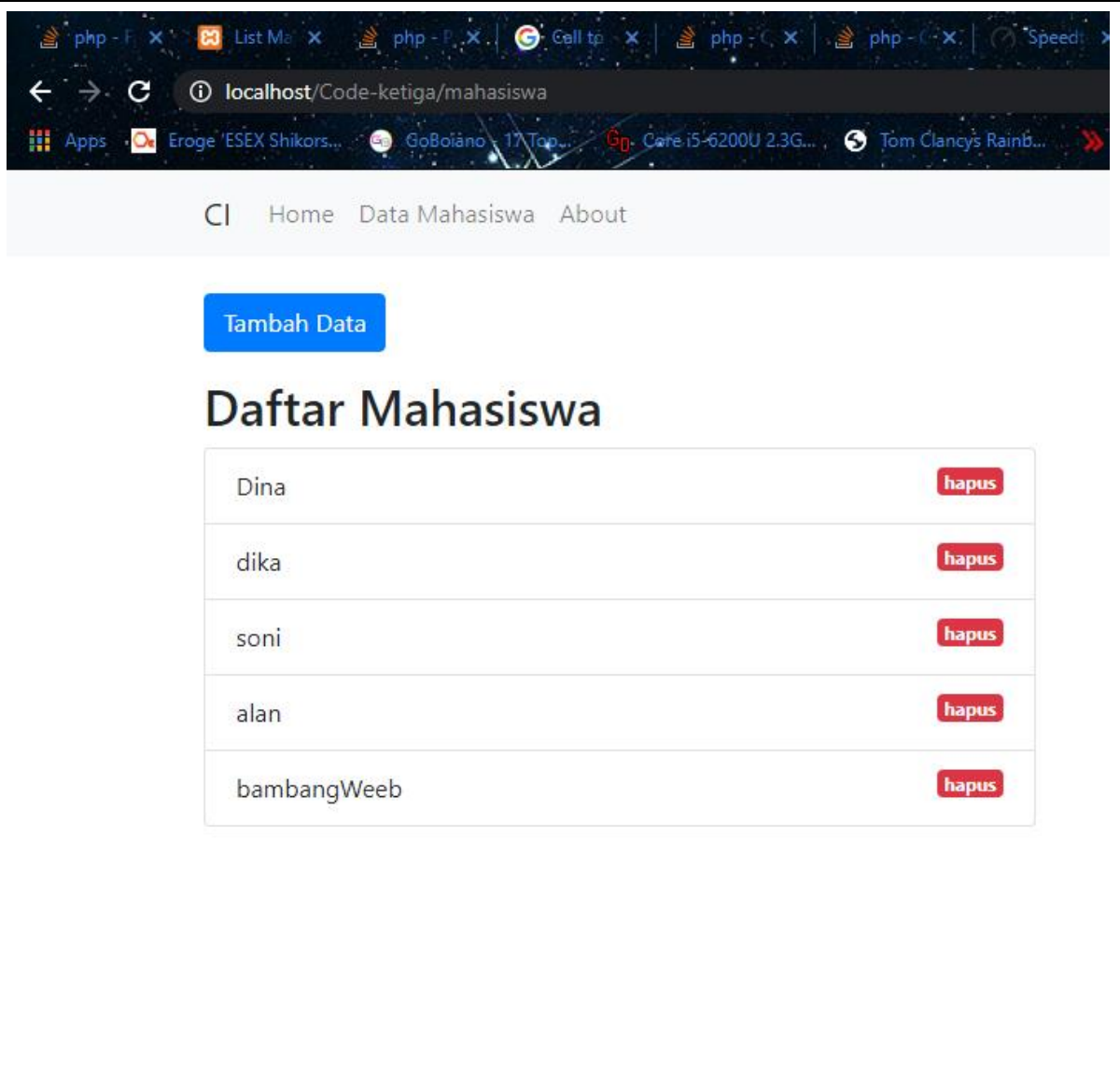
Tambahkan sebuah data dan jika berhasil maka tampilannya akan seperti pada gambar dibawah ini



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> > home 23 <h2>Daftar Mahasiswa</h2> mahasiswa 24 <ul class="list-group"> index.php 25 <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> tambah.php 26 <li class="list-group-item"><?=\$mhs['nama'];?> template 27 <a href="<?=\$base_url();?>mahasiswa/hapus/<?=\$mhs['id'];?>">hapus > 28 > 29 </pre> <p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pada <i>line</i> 28 kita nantinya akan membuat sebuah <i>function</i> <i>hapus</i> pada <i>controller</i> <i>mahasiswa</i> 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> 23 <h2>Daftar Mahasiswa</h2> 24 <ul class="list-group"> 25 <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> 26 <li class="list-group-item"><?= \$mhs['nama'];?> 27 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= \$mhs['id'];?>" 28 class="badge badge-danger float-right">hapus 29 30 </pre>
4	<p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p>



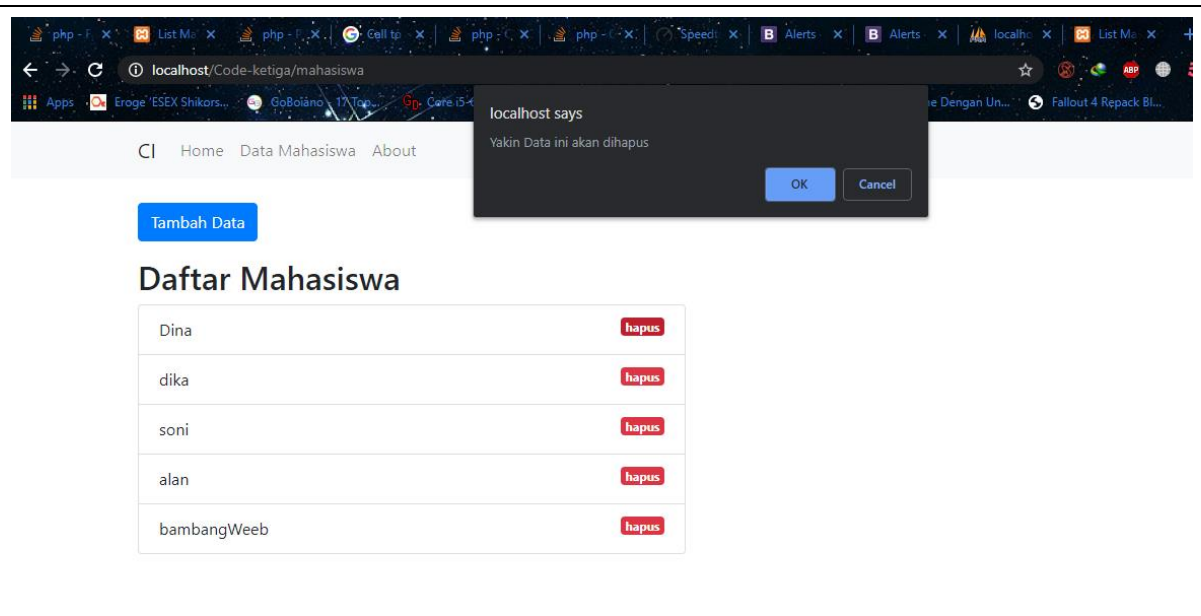
5 Tambahkan javascript untuk konfirmasi proses *delete* data (line 30)

```

> logs      21      <div class ="row mt-3">
> models    22      <div class="col-md-6">
> third_party 23      <h2>Daftar Mahasiswa</h2>
> views      24      <ul class="list-group">
> errors     25      <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
> home       26      <li class="list-group-item"><?= $mhs['nama'];?>
> mahasiswa  27      <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id'];?>"
> index.php  28      class="badge badge-danger float-right"
> tambah.php 29      onclick="return confirm('Yakin Data ini akan dihapus');">hapus</a>
> template  30
> index.html 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
- Buka file *controller/mahasiswa* dan buatlah sebuah *function* hapus seperti pada gambar dibawah ini.

```
public function hapus($Id)
{
    # code...
    $this->mahasiswa_model->hapusdatamhs($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)
- 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 :
- 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

```

33     public function hapusdatamhs($id) {
34         $this->db->where('id', $id);
35         $this->db->delete('mahasiswa');
36     }

```

c. Hasilnya jika kita hapus salah satu data

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/Code-ketiga/mahasiswa`. The page has a navigation bar with links: `CI`, `Home`, `Data Mahasiswa`, and `About`. A green success message box displays: `Data Mahasiswa Berhasil dihapus`. Below this is a blue button labeled `Tambah Data`. The main heading is `Daftar Mahasiswa`. A table lists the remaining students:

dika	hapus
soni	hapus
alan	hapus
bambangWeeb	hapus

-- Selamat Mengerjakan --