

**Jobsheet-3: Session Flash_Data dan Delete
Data**

Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut



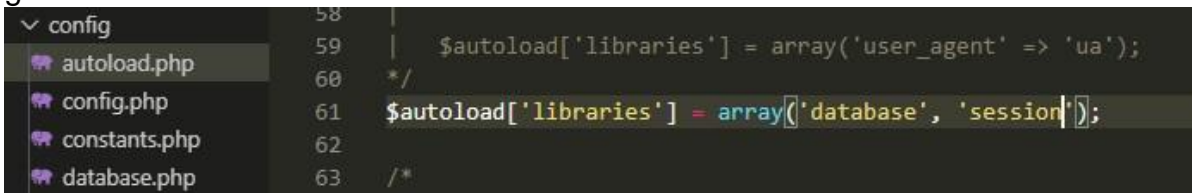
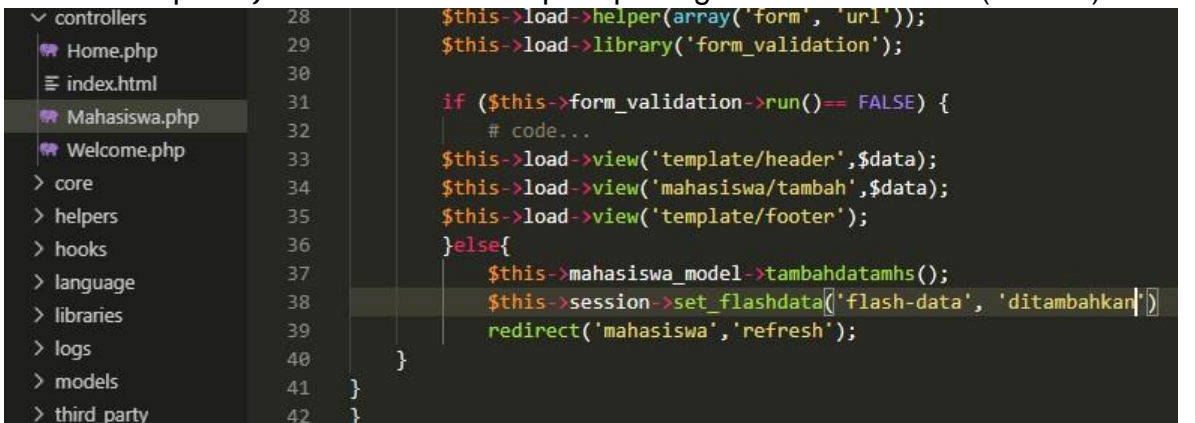

Oleh :

GILANG WAHYU HIDAYAT / 1841720172

**POLITEKNIK NEGERI MALANG
FEBRUARI 2020**

Jobsheet-3: Session Flash_Data dan Delete Data

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

Langka h	Keterangan
1	Buka kembali folder CodeIgniter yang telah dibuat pada Jobsheet sebelumnya
2	<p><i>Session flash data</i> yaitu <i>session</i> yang hanya bersifat sementara, biasanya fungsi ini dipakai 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 <i>controller</i> mahasiswa pada <i>function</i> 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</i> 48 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<
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"><? $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 pada *flashdata* (*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> <? $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; ?>

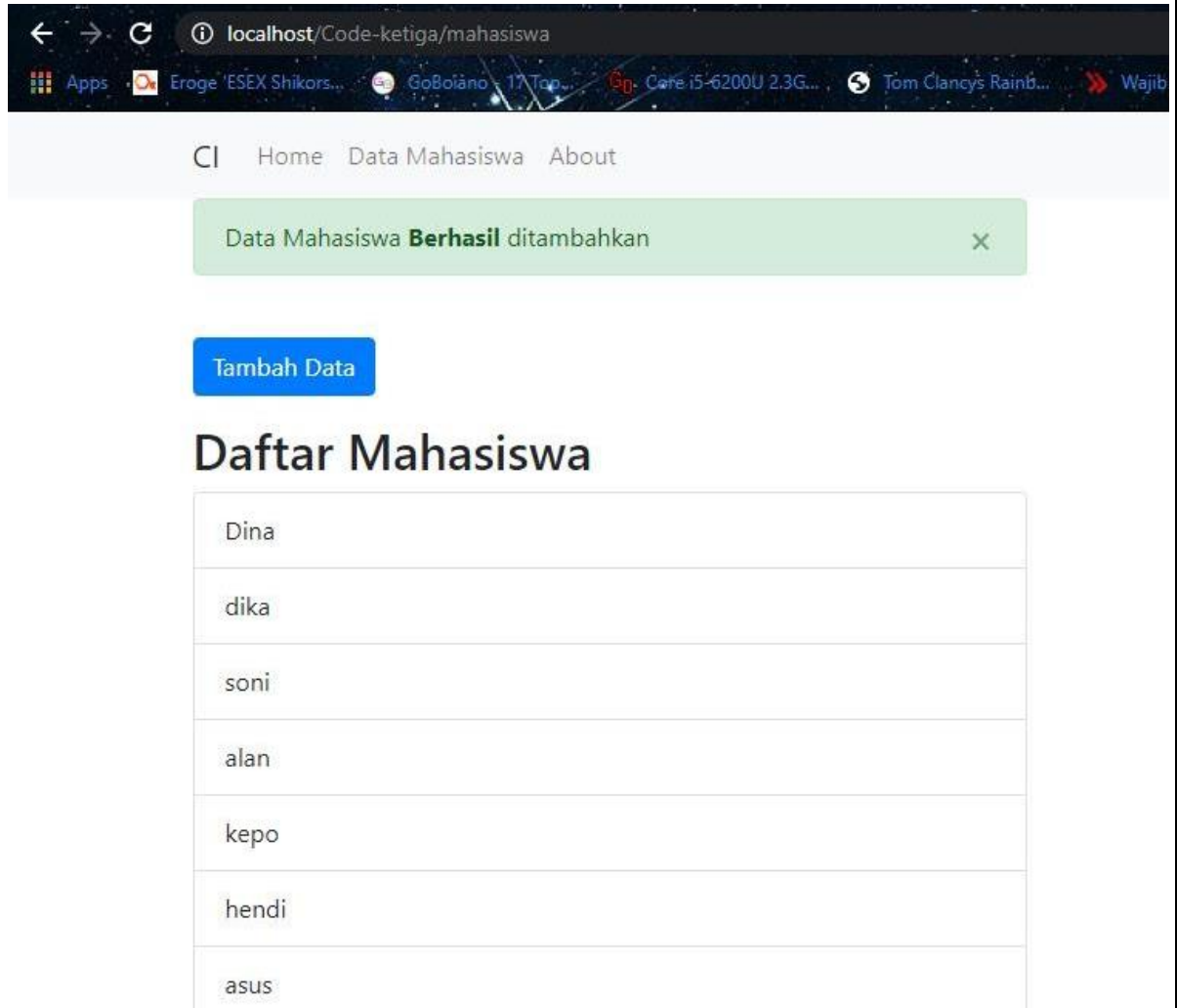
```

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*

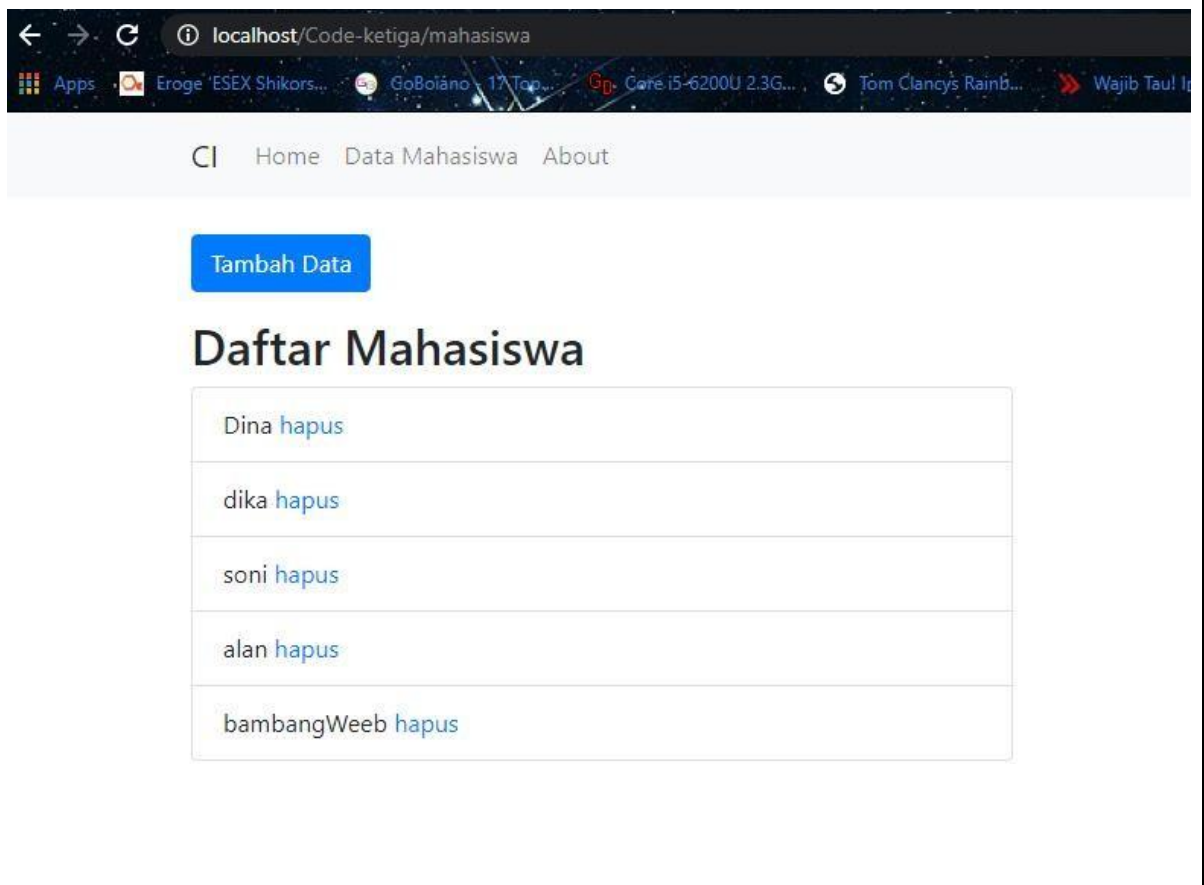
8

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



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

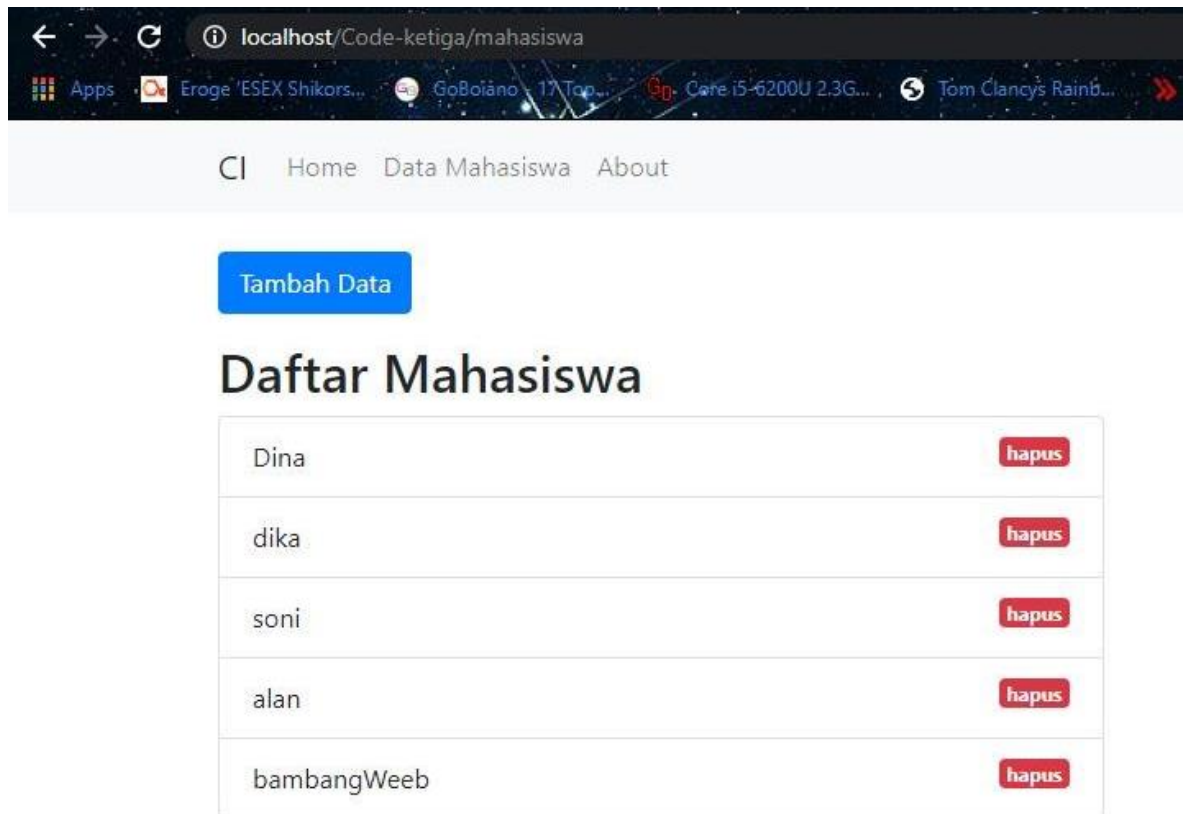
Langka h	Keterangan
1	<p>Tambahkan sebuah tombol pada views/mahasiswa/index.php, untuk <i>code</i>-nya seperti pada gambar berikut: (<i>line</i>28)</p> <pre> 23 <h2>Daftar Mahasiswa</h2> 24 <ul class="list-group"> 25 <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> 26 <li class="list-group-item"><?=\$mhs['nama'];?> 27 <a href="<?=\$base_url();?>mahasiswa/hapus/<?=\$mhs['id'];?>">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> hapus pada <i>controller</i> mahasiswa 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 Agar tampilan lebih baik tambahkan class badge seperti pada gambar (line 29)

> 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'];?>"
index.html	28	class="badge badge-danger float-right">hapus
welcome_message....	29	
	30	

4 Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini



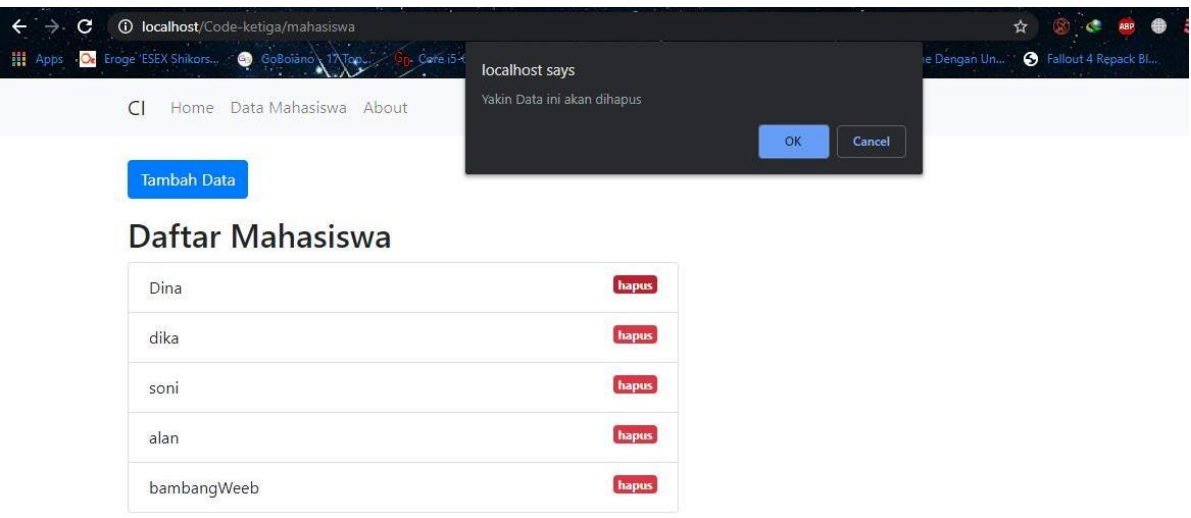

5 Tambahkan javascript untuk konfirmasi proses *delete* data (line 30)

```

> 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'];?>
>           27      <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id'];?>"
> mahasiswa 28      class="badge badge-danger float-right"
> index.php 29      onclick="return confirm('Yakin Data ini akan dihapus');">hapus</a>
> tambah.php 30
> template  31
>           32      </li>
> index.html 33      <?php endforeach; ?>
            34      </ul>

```

6 Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini

	
7	<p>Setelah kita berhasil membuat konfirmasi maka langkah berikutnya kita membuat <i>function</i> hapus pada <i>controller</i> mahasiswa. Ikuti langkah-langkah berikut untuk membuat sebuah <i>function</i> hapus pada <i>controller</i> mahasiswa</p> <ol style="list-style-type: none"> Buka file <i>controller/mahasiswa</i> dan buatlah sebuah <i>function</i> hapus seperti pada gambar dibawah ini. <pre>public function hapus(\$Id) { # code... \$this->mahasiswa_model->hapusdatamhs(\$Id); \$this->session->set_flashdata('flash-data', 'dihapus'); redirect('mahasiswa','refresh'); }</pre> <p>Keterangan :</p> <ul style="list-style-type: none"> Pada <i>line</i> 54 kita membutuhkan parameter id Parameter id didapat dari mana??? lihat gambar dibawah ini  <ul style="list-style-type: none"> Jika pada saat kita klik <i>button</i> hapus maka pada url akan terlihat angka 1 (ini lah id yang merupakan parameter pada <i>function</i> hapus) Begitu juga pada <i>line</i> 55 terdapat parameter id Pada <i>line</i> 55 terdapat <i>code</i> <code>\$this->mahasiswa_model->hapusdatamhs(\$Id);</code> maka nanti kita akan juga membuat sebuah <i>function</i> <code>hapusdatamhs</code> pada <i>mahasiswa_model</i>
8	<p>Setelah kita membuat sebuah <i>function</i> pada <i>controller</i> mahasiswa, maka untuk berikutnya kita akan membuat sebuah model pada <i>models/mahasiswa_model</i>. Untuk lebih jelasnya ikuti langkah-langkah berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> Buka file <i>models/mahasiswa_model</i> dan buatlah <i>function</i> <code>hapusdatamhs</code> (ingat nama sesuaikan dengan nama yang telah diset di <i>controller</i> <i>line</i> 55 gambar 7.7) Tambahkan <i>code</i> 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 at 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