



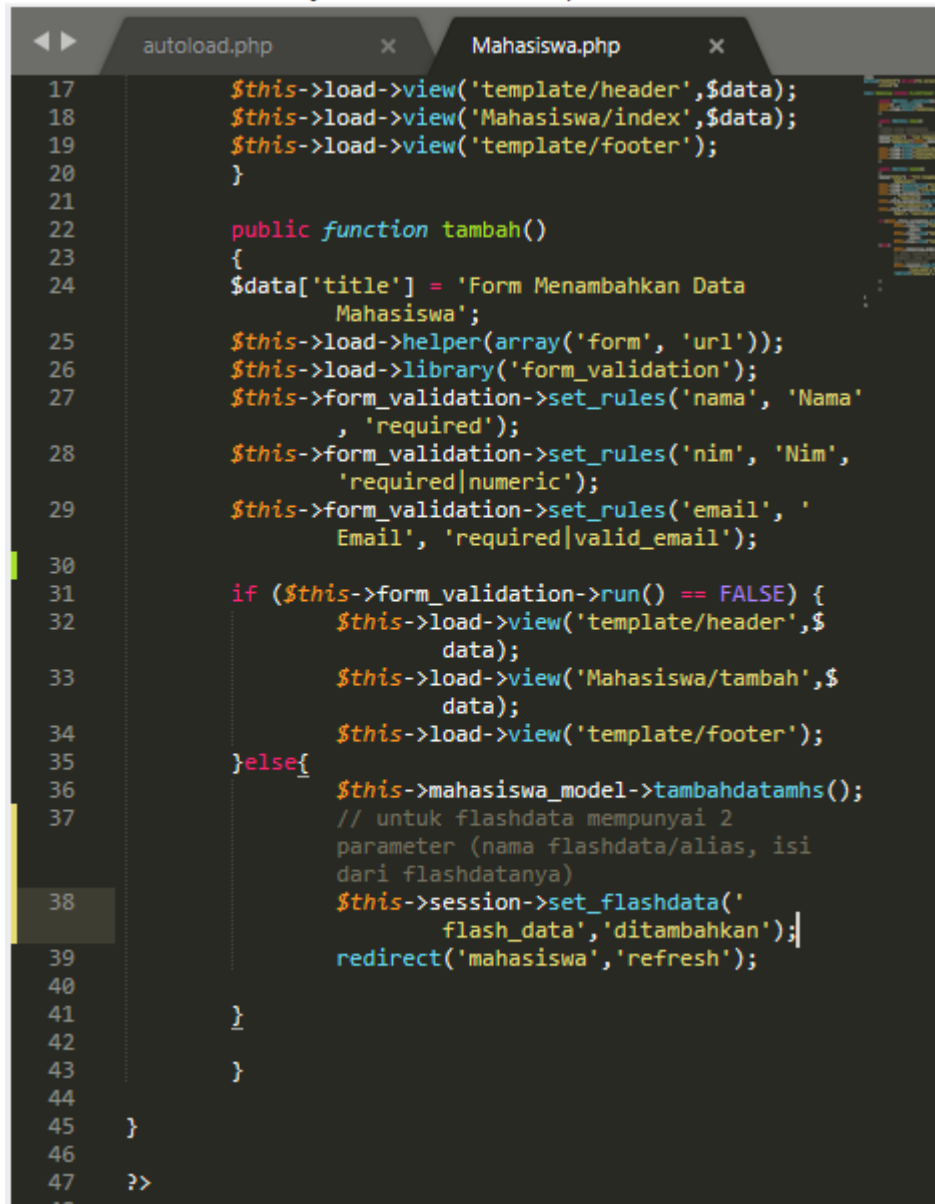
LAPORAN PRAKTIKUM

Web Lanjut

NAMA : Dina Lisuardi
NIM : 1941723004
Kelas : TI 2B
Isi Laporan : Jobsheet-3 : Session Flash_Data dan Delete Data

Bagian 1

Langkah	Keterangan
1	Buka kembali folder CodeIgniter yang telah dibuat pada Jobsheet sebelumnya
2	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</i> data dapat dilihat pada <i>link</i> dibawah ini: https://www.codeigniter.com/user_guide/libraries/sessions.html?highlight=flash#flashdata
3	Buka application/config/autoload.php dan Tambahkan <i>session</i> pada <i>libraries</i> seperti pada gambar dibawah ini <pre>60 'ua'); 61 */ 62 \$autoload['libraries'] = array('database','session'); 63 /* 64 ----- -----</pre>
4	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)



```

17     $this->load->view('template/header',$data);
18     $this->load->view('Mahasiswa/index',$data);
19     $this->load->view('template/footer');
20 }
21
22 public function tambah()
23 {
24     $data['title'] = 'Form Menambahkan Data
        Mahasiswa';
25     $this->load->helper(array('form', 'url'));
26     $this->load->library('form_validation');
27     $this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama'
        , 'required');
28     $this->form_validation->set_rules('nim', 'Nim',
        'required|numeric');
29     $this->form_validation->set_rules('email', '
        Email', 'required|valid_email');
30
31     if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
32         $this->load->view('template/header',$
        data);
33         $this->load->view('Mahasiswa/tambah',$
        data);
34         $this->load->view('template/footer');
35     }else{
36         $this->mahasiswa_model->tambahdatamhs();
37         // untuk flashdata mempunyai 2
        parameter (nama flashdata/alias, isi
        dari flashdatanya)
38         $this->session->set_flashdata('
        flash_data','ditambahkan');
39         redirect('mahasiswa','refresh');
40     }
41 }
42
43 }
44
45 }
46
47 ?>
48

```

Keterangan :

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

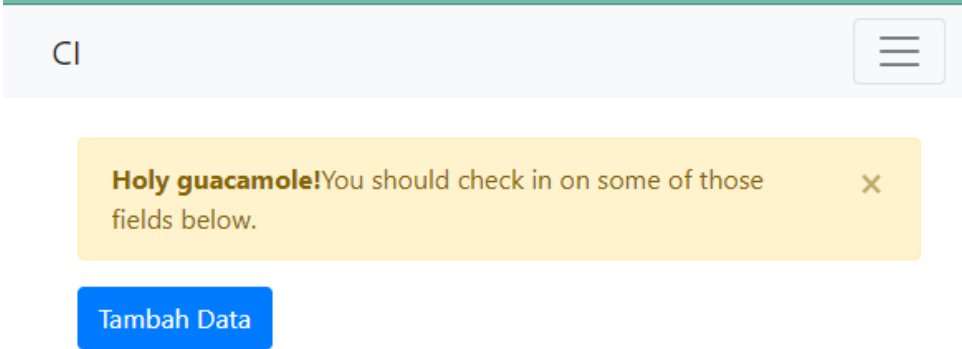
- Nama dari flashdatanya atau alias

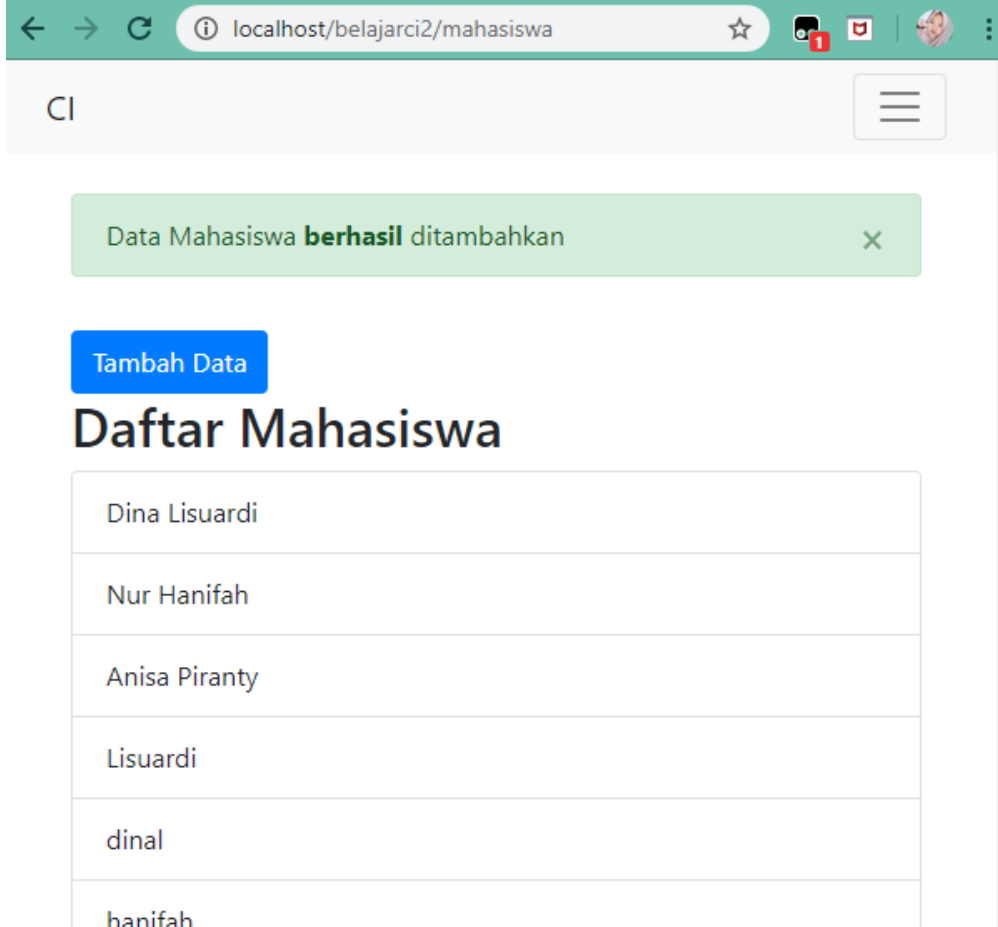
Isi dari flashdata bila nanti akan ditampilkan

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/>

	<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" arial-label="Close"> &times; </button> </div> <a href="<? = base_url();>>Mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary"> Tambah Data </div> </pre> 
6	<p>Copy paste code alert bootstrap ke views/mahasiswa/index dan rubah beberapa code seperti pada gambar dibawah ini (line 4-13)</p> <pre> 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 Holy guacamole!You should check in on some of those fields below. 6 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" arial-label="Close"> 7 &times; 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'];?> 19 <?php endforeach; ?> 20 21 </div> 22 </div> 23 </div> 24 </div> 25 </pre> <p>Keterangan :</p> <p>Pada <i>line 17</i> tambahkan tanda ; pada akhir base_url() sehingga menjadi base_url(); ?>.....</p>
7	<p>Tambahkan pengkondisian dan parameter padaflashdata (<i>line 3</i>)</p> <pre> 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 6 alert-dismissible fade show" role="alert"> </pre> <p>Keterangan</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Line 3</i> merupakan sebuah pengkondisian (ingat tambahkan nama dariflashdata yang telah diset pada controller/mahasiswa/tambah yaitu flash-data pada parameternya)

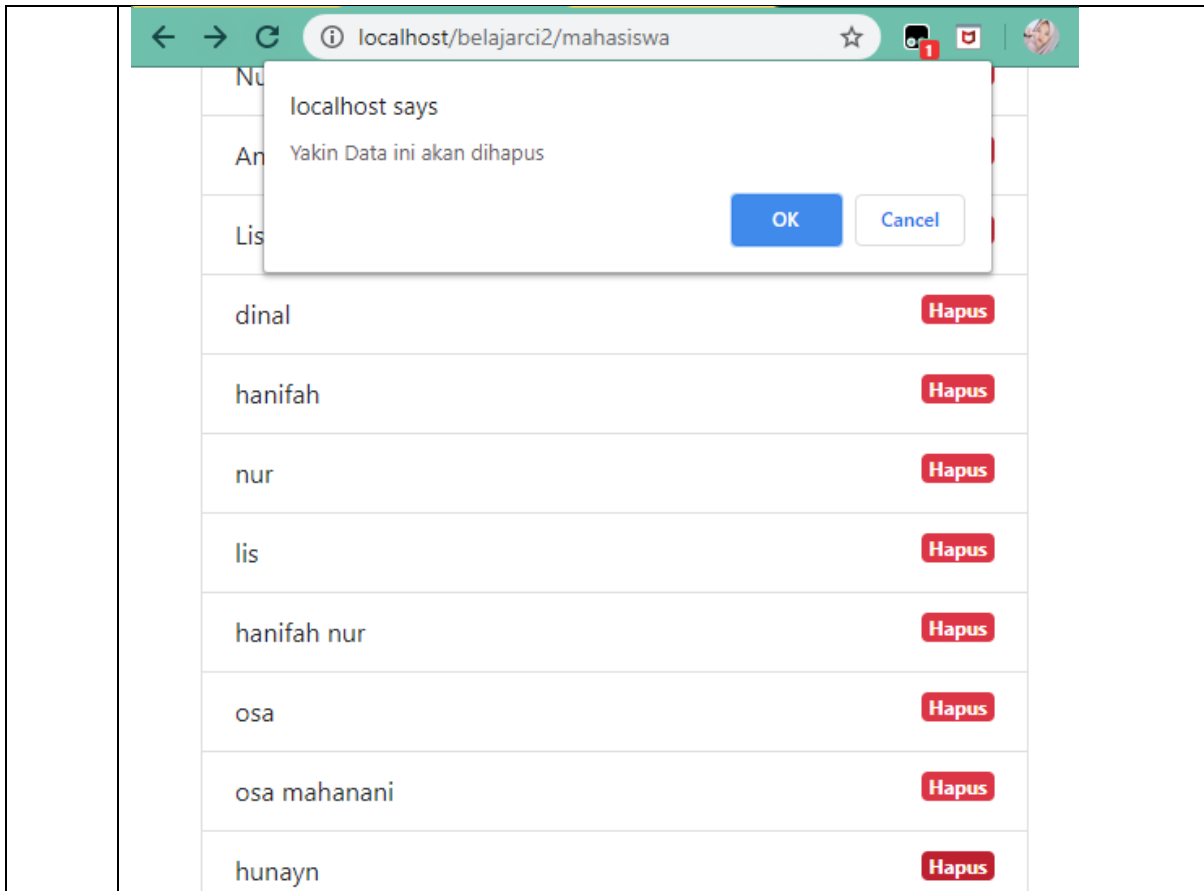
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Line 7</i> tambahkan juga nama flashdatanya yaitu flash-data pada parameter flashdata agar isi dari flashdata dapat ditampilkan yaitu ditambah <p><i>Line 14</i> adalah penutup if</p>
8	<p>Tambahkan sebuah data dan jika berhasil maka tampilannya akan seperti pada gambar dibawah ini</p>  <p>The screenshot shows a web browser at the URL <code>localhost/belajarci2/mahasiswa</code>. The page has a header with 'CI' and a hamburger menu. A green success message box states 'Data Mahasiswa berhasil ditambahkan'. Below this is a blue button labeled 'Tambah Data'. The main heading is 'Daftar Mahasiswa', followed by a table listing student names: Dina Lisuardi, Nur Hanifah, Anisa Piranty, Lisuardi, dinal, and hanifah.</p>

Bagian 2

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> 14 <div class="row mt-4"> 15 <div class="col-md-6"> 16 <a href="<?=\$base_url();?>Mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary"> Tambah Data 17 </div> 18 </div> 19 <div class="row mt-3"> 20 <div class="col-md-6"> 21 <h2>Daftar Mahasiswa</h2> 22 <ul class="list-group"> 23 <?php foreach (\$mahasiswa as \$mhs) : ?> 24 <li class="list-group-item"><?=\$mhs[' nama']; ?> 25 <a href="<?=\$base_url();?> mahasiswa/hapus/<?=\$mhs['id'];?>"> Hapus 26 27 <?php endforeach; ?> 28 29 </div> 30 </div> 31 </div> </pre> <p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pada <i>line</i> 28 kita nantinya akan membuat sebuah <i>function</i> <code>hapus</code> pada <i>controller</i> <code>mahasiswa</code> <p>Ingat antara <code>base_url();?></code> dengan <code>mahasiswa/hapus</code> tidak boleh ada spasi</p>
2	<p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p>

	<div> <div>CI</div> <div> <div>Tambah Data</div> <h2>Daftar Mahasiswa</h2> <table> <tr><td>Dina Lisuardi</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>Nur Hanifah</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>Anisa Piranty</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>Lisuardi</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>dinal</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>hanifah</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>nur</td><td>Hapus</td></tr> </table> </div> </div>	Dina Lisuardi	Hapus	Nur Hanifah	Hapus	Anisa Piranty	Hapus	Lisuardi	Hapus	dinal	Hapus	hanifah	Hapus	nur	Hapus
Dina Lisuardi	Hapus														
Nur Hanifah	Hapus														
Anisa Piranty	Hapus														
Lisuardi	Hapus														
dinal	Hapus														
hanifah	Hapus														
nur	Hapus														
3	<p>Agar tampilan lebih baik tambahkan class badge seperti pada gambar (<i>line 29</i>)</p> <pre> nama']; ?> <a href="<?= base_url();?> mahasiswa/hapus/<?= \$mhs['id'];?>" class="badge badge-danger float-right">Hapus <?php endforeach; ?> </pre>														
4	<p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p>														

	<div> <div>CI</div> <div> <div>Tambah Data</div> <h2>Daftar Mahasiswa</h2> <table> <tr><td>Dina Lisuardi</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>Nur Hanifah</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>Anisa Piranty</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>Lisuardi</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>dinal</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>hanifah</td><td>Hapus</td></tr> <tr><td>nur</td><td>Hapus</td></tr> </table> </div> </div>	Dina Lisuardi	Hapus	Nur Hanifah	Hapus	Anisa Piranty	Hapus	Lisuardi	Hapus	dinal	Hapus	hanifah	Hapus	nur	Hapus
Dina Lisuardi	Hapus														
Nur Hanifah	Hapus														
Anisa Piranty	Hapus														
Lisuardi	Hapus														
dinal	Hapus														
hanifah	Hapus														
nur	Hapus														
5	<p>Tambahkan javascript untuk konfirmasi proses <i>delete</i> data (line 30)</p> <pre> <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']; ?> <a href="<?=\$base_url();?> mahasiswa/hapus/<?=\$mhs['id'];?>" class="badge badge-danger float-right" onclick="return confirm('Yakin Data ini akan dihapus');">Hapus <?php endforeach; ?> </div> </div> </pre>														
6	<p>Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini</p>														



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.

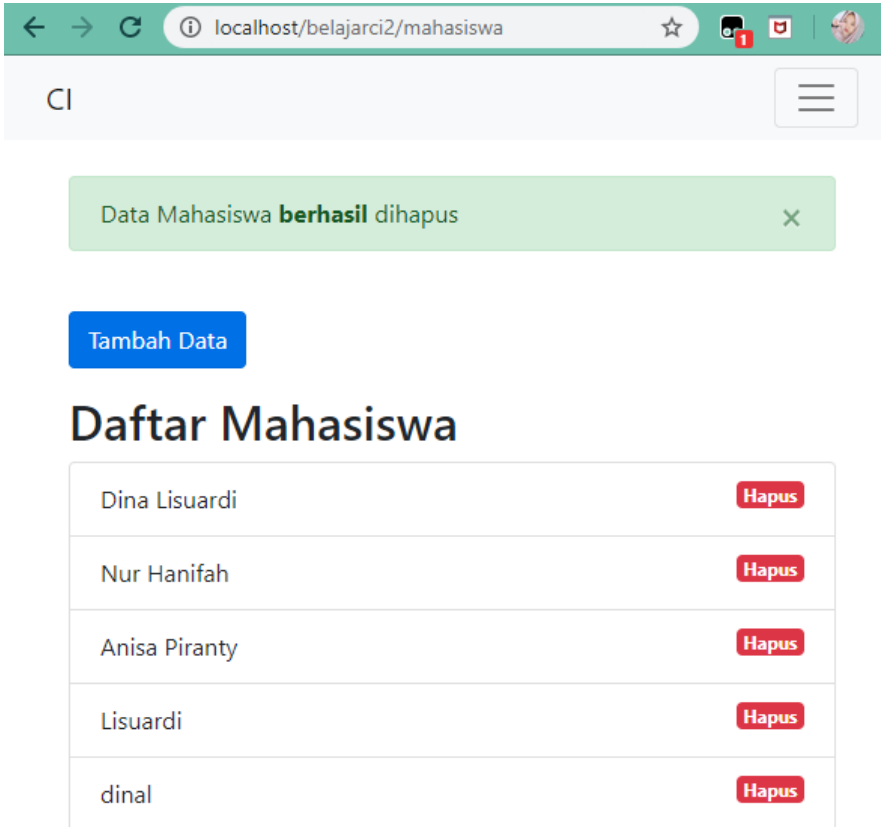
```
public function hapus($id) {
    $this->mahasiswa_model->hapusdatamhs($id);
    //untuk flashdata mempunyai 2 parameter (nama
    flashdata/alias, isi dari flashdatanya)
    $this->session->set_flashdata('flash-data', '
        dihapus');
    redirect('mahasiswa', 'refresh');
}
```

Keterangan :

- Pada *line* 54 kita membutuhkan parameter id
- Parameter id didapat dari mana??? lihat gambar dibawah ini

`localhost/12.codelgniter/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

	<p>Pada line 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 <code>mahasiswa_model</code></p>										
8	<p>Setelah kita membuat sebuah <i>function</i> pada <i>controller</i> <code>mahasiswa</code>, maka untuk berikutnya kita akan membuat sebuah <i>model</i> pada <code>models/mahasiswa_model</code>. Untuk lebih jelasnya ikuti langkah-langkah berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> Buka file <code>models/mahasiswa_model</code> dan buatlah <i>function</i> <code>hapusdatamhs</code> (ingat nama sesuaikan dengan nama yang telah diset di <i>controller</i> line 55 gambar 7.7) Tambahkan <i>code</i> berikut https://www.codeigniter.com/user_guide/database/query_builder.html?highlight=delete#deleting-data <pre> public function hapusdatamhs(\$id){ \$this->db->where('id', \$id); \$this->db->delete('mahasiswa'); } </pre> Hasilnya jika kita hapus salah satu data  <p>The screenshot shows a web browser at <code>localhost/belajarci2/mahasiswa</code>. A green message box states "Data Mahasiswa berhasil dihapus". Below it is a blue button labeled "Tambah Data". The main heading is "Daftar Mahasiswa". A table lists five students, each with a red "Hapus" button next to their name.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Dina Lisuardi</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>Nur Hanifah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>Anisa Piranty</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>Lisuardi</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>dinal</td> <td>Hapus</td> </tr> </tbody> </table>	Dina Lisuardi	Hapus	Nur Hanifah	Hapus	Anisa Piranty	Hapus	Lisuardi	Hapus	dinal	Hapus
Dina Lisuardi	Hapus										
Nur Hanifah	Hapus										
Anisa Piranty	Hapus										
Lisuardi	Hapus										
dinal	Hapus										