



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-3: Session Flash_Data dan Delete Data
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
Pengampu: Tim Ajar Pemrograman Web Lanjut
Februari 2020

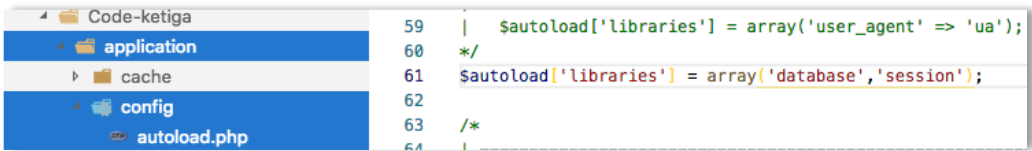

Nama : Alfau Noufal Nasruddin

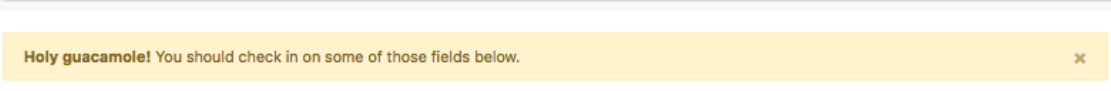
Kelas : TI-2A

NIM : 1841720059

No.absen : 07

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	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: 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  <code>\$autoload['libraries'] = array('database','session');</code>
4	Setelah kita tambahkan <i>session</i> di <i>autoload</i> maka kita lakukan konfigurasi pada <i>controller mahasiswa</i> pada <i>function tambah</i> . seperti pada gambar dibawah ini (<i>line 48</i>)  <code>else{ \$this->mahasiswa_model->tambahdatamhs(); }</code>

	<pre> \$this->set_flashdata('flash-data', 'ditambahkan'); (); // echo "data berhasil ditambah"; redirect('mahasiswa','refresh'); } </pre> <p>Keterangan :</p> <p>Pada <i>line</i> 48 kita melakukan set <i>flash</i> data 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	<p>Copy paste <i>code</i> alert bootstrap ke views/mahasiswa/index dan rubah beberapa <i>code</i> seperti pada gambar dibawah ini (<i>line</i> 4-13)</p> <pre> 2 <div class="container"> 3 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 berhasil <?= \$this->session->flashdata();?> 8 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> 9 &times; 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 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'];?> 27 <?php endforeach; ?> 28 29 </div> 30 </div> 31 </div> </pre> <pre> <div class="container"> </pre>

```

<?php if ($this->session->flashdata('flash-data')):?>
    <div class="row mt 4">
        <div class="col-md-6">
            <div class="alert alert-success alert-dismissible fade show"
role="alert">
                Data Mahasiswa <strong>Berhasil</strong> <?=
$this->session->flashdata('flash-data'); ?>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="alert"
aria-label="Close">
                    <span aria-hidden="true">&times;</span>
                </button>
            </div>
        </div>
    </div>
<?php endif; ?>

```

Keterangan :

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

7

Tambahkan pengkondisian dan parameter pada flashdata (*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> <?= $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; ?>

```

```

<div class="container">
<?php if($this->session->flashdata('flash-data')) : ?>
<div class="row mt-4">
    <div class="col-md-6">
        <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show"
role="alert">
            Data Mahasiswa<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>
    </div>
</div>
<?php endif; ?>

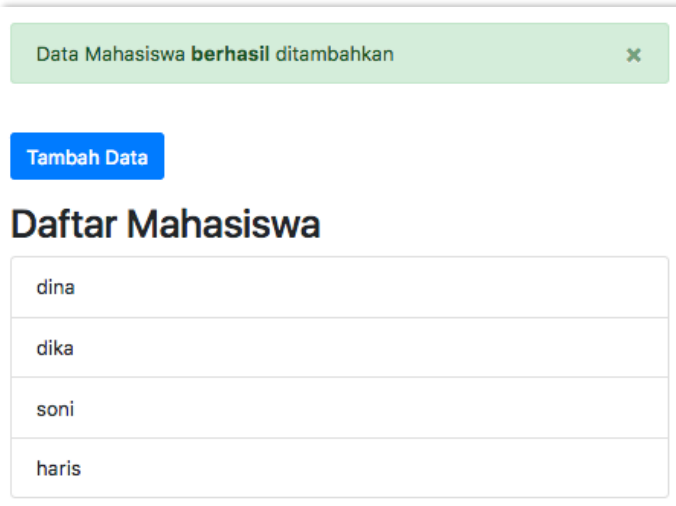
```

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



The screenshot displays a web interface with a green success message at the top: "Data Mahasiswa **berhasil** ditambahkan" with a close button (X). Below this is a blue button labeled "Tambah Data". Underneath the button is the heading "Daftar Mahasiswa" followed by a table containing four student names: dina, dika, soni, and haris.

dina
dika
soni
haris

CI
Home
Mahasiswa
about

Data Mahasiswa **Berhasil** ditambahkan

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

alfan
selly
nurudin
violet
violet
violet
Meghan
Deny
Meghan
violet

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

Langkah	Keterangan
1	Tambahkan sebuah tombol pada <code>views/mahasiswa/index.php</code> , untuk <i>code</i> -nya seperti pada gambar berikut: (<i>line</i> 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>

```

```

<ul class="list-group">
    <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
        <li class="list-group-item">
            <?= $mhs['nama'];?>
            <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?=
$mhs['id'];?>">Hapus</a>
        </li>
    <?php endforeach; ?>
</ul>

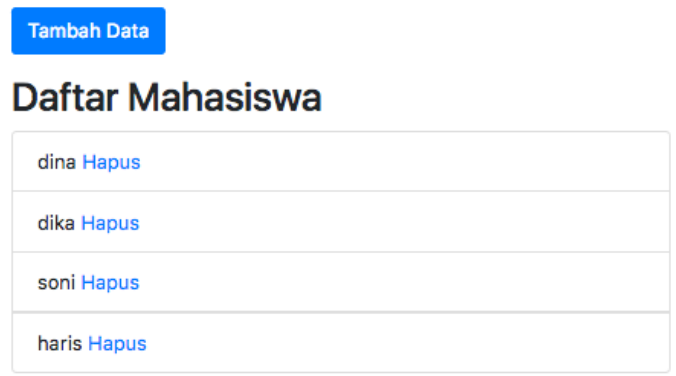
```

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



Tambah Data

Daftar Mahasiswa

alfan [Hapus](#)

selly [Hapus](#)

nurudin [Hapus](#)

violet [Hapus](#)

violet [Hapus](#)

violet [Hapus](#)

Meghan [Hapus](#)

Deny [Hapus](#)

Meghan [Hapus](#)

violet [Hapus](#)

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>
33 </div>

```

```

<ul class="list-group">
    <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
        <li class="list-group-item">
            <?= $mhs['nama'];?>
            <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id'];?>"

```

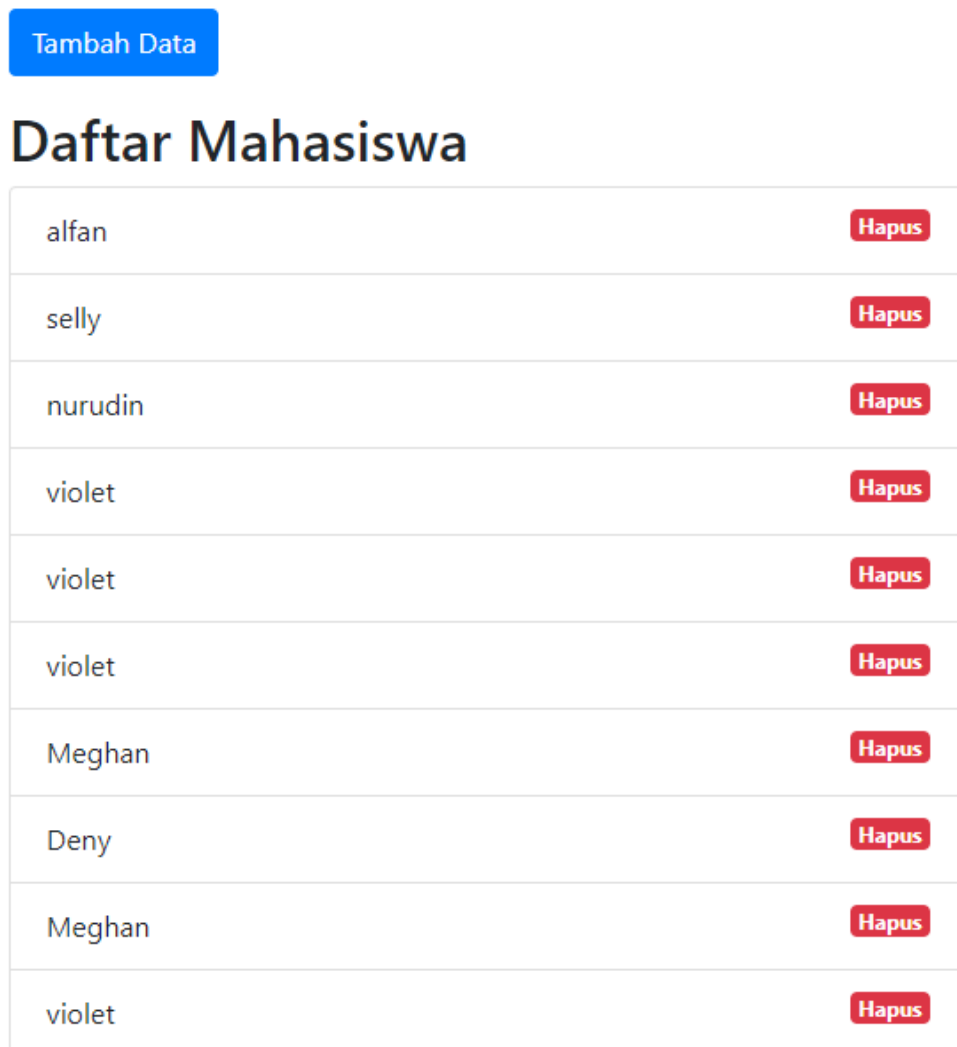
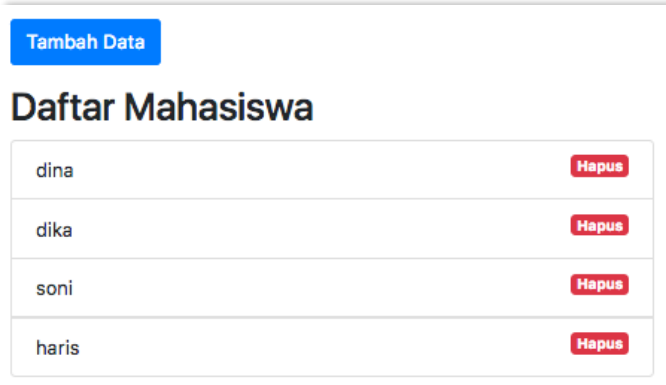
```

        class="badge badge-danger float-right">Hapus</a>
    </li>
<?php endforeach; ?>
</ul>
</div>

```

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>

```

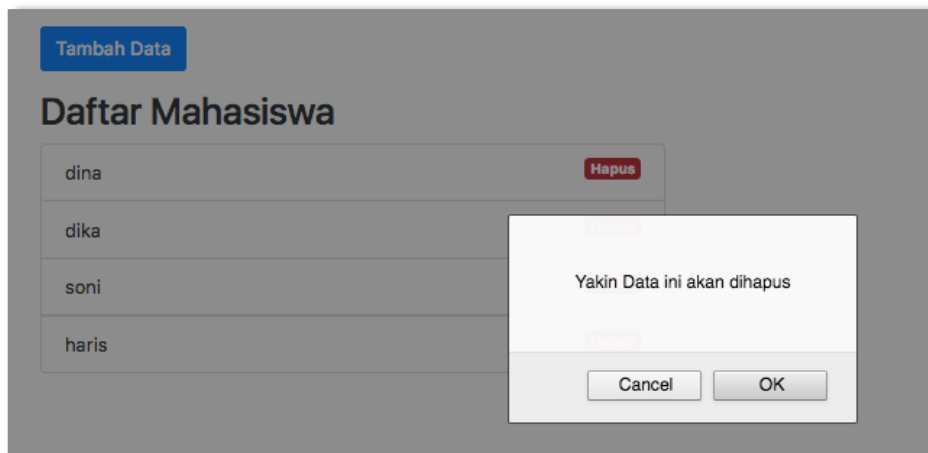
```

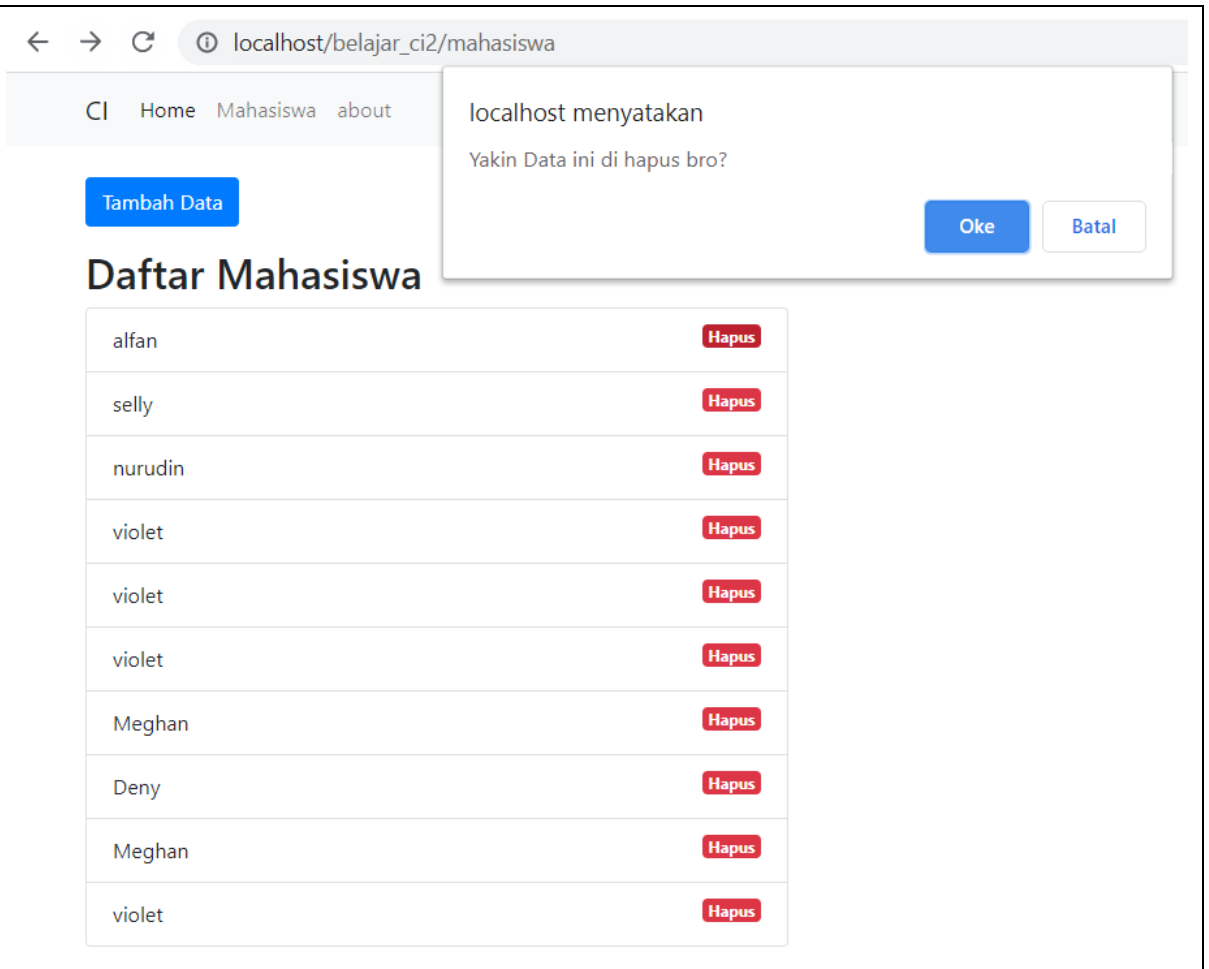
<ul class="list-group">
    <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
        <li class="list-group-item">
            <?= $mhs['nama'];?>
            <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id'];?>"
                class="badge badge-danger float-right"
                onclick="return confirm('Yakin Data ini di hapus
bro?');">Hapus</a>
        </li>
    <?php endforeach; ?>
</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.

```

54 public function hapus($id) {
55     $this->mahasiswa_model->hapusdatamhs($id);
56     // untuk flashdata mempunyai 2 parameter (nama flashdata/alias, isi dari flasdatanya)
57     $this->session->set_flashdata('flash-data', 'dihapus');
58     redirect('mahasiswa', 'refresh');
59 }

```

```

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

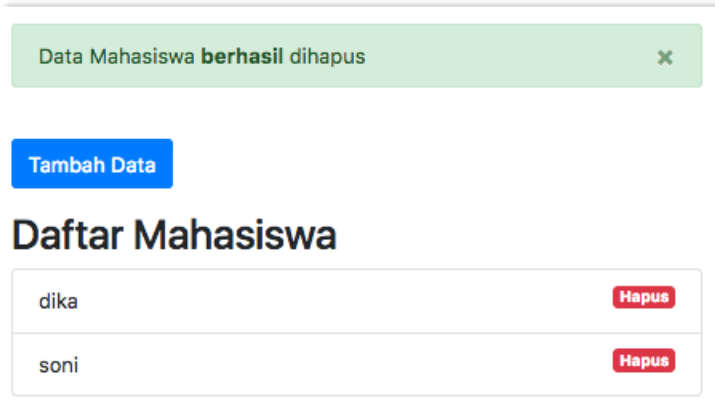
```

Keterangan :

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

localhost/12.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

	<ul style="list-style-type: none"> 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>
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> 33 public function hapusdatamhs(\$id) { 34 \$this->db->where('id', \$id); 35 \$this->db->delete('mahasiswa'); 36 } </pre> <pre> public function hapusdatamhs(\$id) { \$this->db->where('id', \$id); \$this->db->delete('mahasiswa'); } </pre> Hasilnya jika kita hapus salah satu data 

Data Mahasiswa **Berhasil** dihapus



Tambah Data

Daftar Mahasiswa

selly	Hapus
nurudin	Hapus
violet	Hapus
violet	Hapus
violet	Hapus
Meghan	Hapus
Deny	Hapus
Meghan	Hapus
violet	Hapus

-- Selamat Mengerjakan --