

LAPORAN TUGAS PEMROGRAMAN WEB LANJUT
(Session Flash_Data dan Delete Data)



Disusun Oleh :

Nama: Ahmad Bahrul Ulum

Nim: 1841720150

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2019

1. Buka application/config/autoload.php dan Tambahkan *session* pada *libraries* seperti pada gambar dibawah ini

```
61 $autoload['libraries'] = array('database','session');
62
```

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

```
application > views > mahasiswa > index.php
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->$this->session->flashdata('flash-data');?>
7             <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
8                 <span aria-hidden="true">&times;</span></button>
9         </div>
10    </div>
11 <?php endif?>
12 </div>
13 <div class="row mt-4">
14     <div class="col-md-6">
15         <a href="<?=$base_url?>mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary">Tambah Data</a>
16     </div>
17 </div>
18 <!-- mt-3 artinya margin top 3 -->
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'];?></li>
25             <?php endforeach?>
26         </ul>
27     </div>
28 </div>
29 </div>
30 </div>
```

CI Home Data Mahasiswa About

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

dina

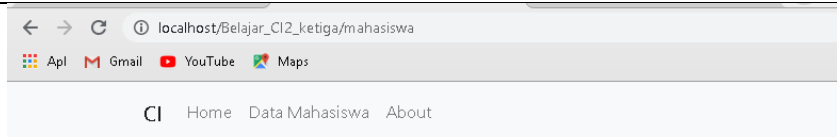
dika

soni

adi

ahha

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



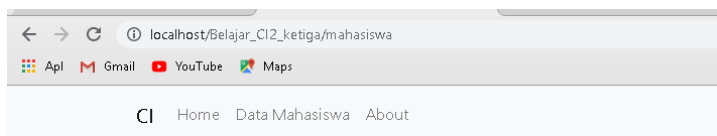
Tambah Data

Daftar Mahasiswa

dina	Hapus
dika	Hapus
soni	Hapus
adi	Hapus
ahha	Hapus

Agar tampilan lebih baik tambahkan **class badge** seperti pada gambar (*line 29*)

```
<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>
</ul>
```



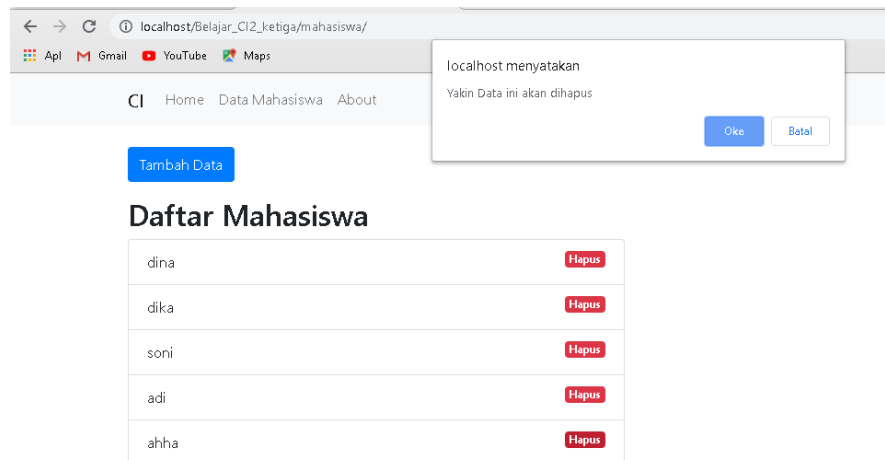
Tambah Data

Daftar Mahasiswa

dina	Hapus
dika	Hapus
soni	Hapus
adi	Hapus
ahha	Hapus

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

```
48 <ul class="list-group">
49 <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
50 <li class="list-group-item">
51 <?= $mhs['nama'];?>
52 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id'];?>"
53 class="badge badge-danger float-right"
54 onclick="return confirm('Yakin Data ini akan dihapus');">Hapus</a>
```



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 flashdatanya)
57     $this->session->set_flashdata('flash-data','dihapus');
58     redirect('mahasiswa','refresh');
59 }
60
```

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

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

a. Hasilnya jika kita hapus salah satu data

The screenshot shows a web browser at the URL `localhost/Belajar_CI2_ketiga/mahasiswa`. The page has a navigation bar with links: `CI`, `Home`, `Data Mahasiswa`, and `About`. A yellow success message box states: "Data Mahasiswa **berhasil** dihapus". Below this is a blue button labeled "Tambah Data". The main heading is "Daftar Mahasiswa". A table lists three students: "dina", "dika", and "soni", each with a red "Hapus" button next to it.

dina	Hapus
dika	Hapus
soni	Hapus