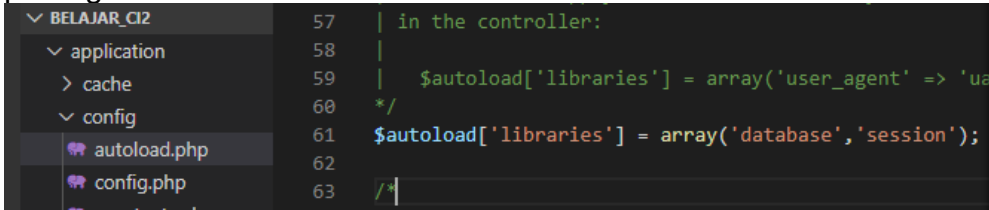
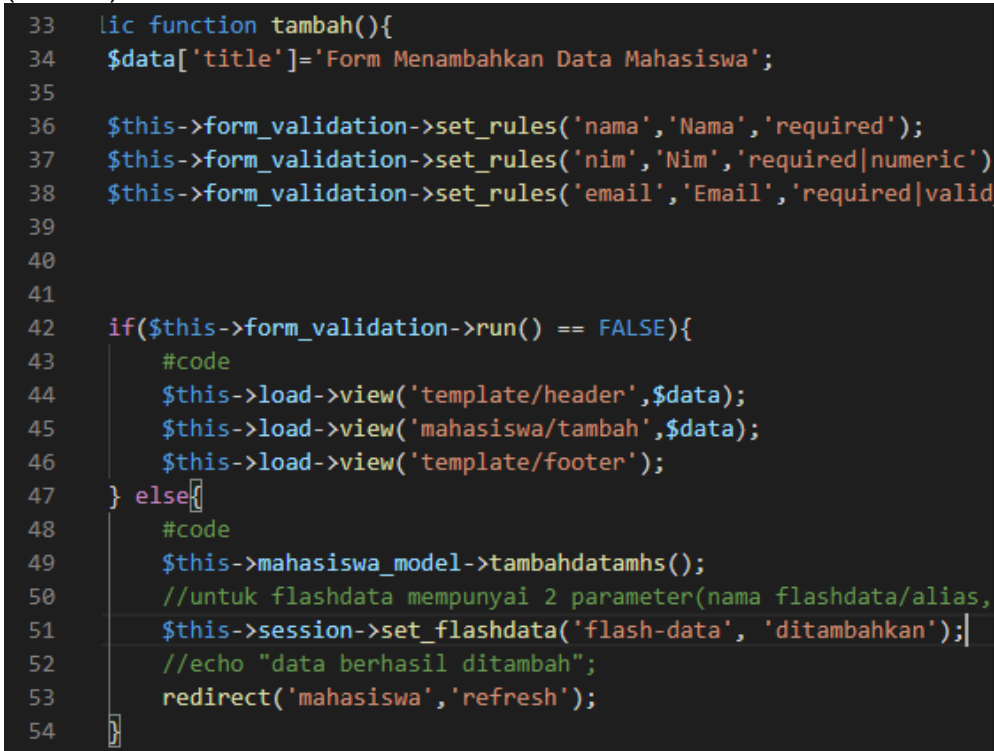


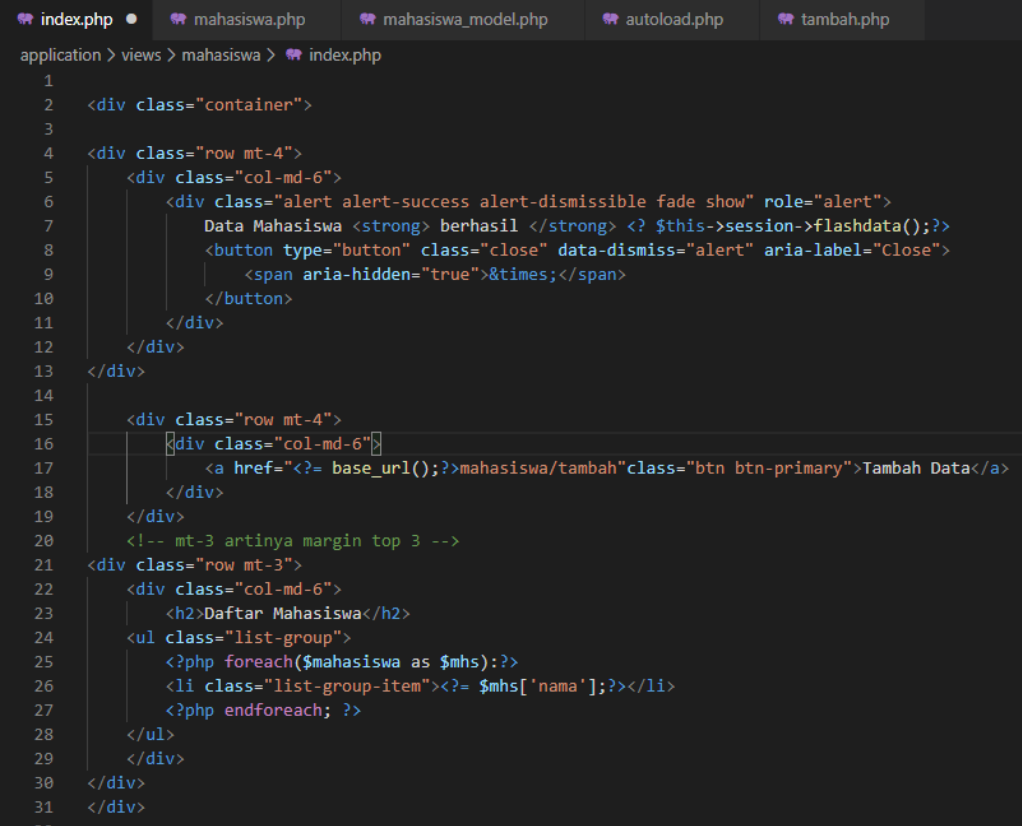
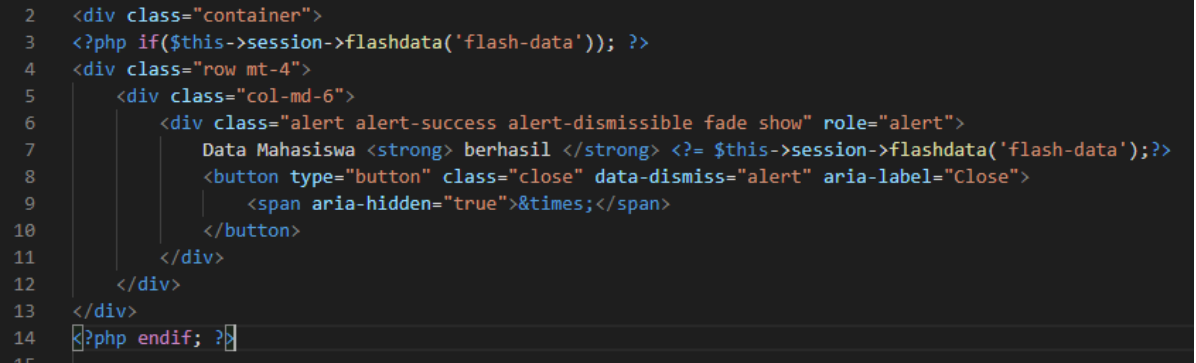


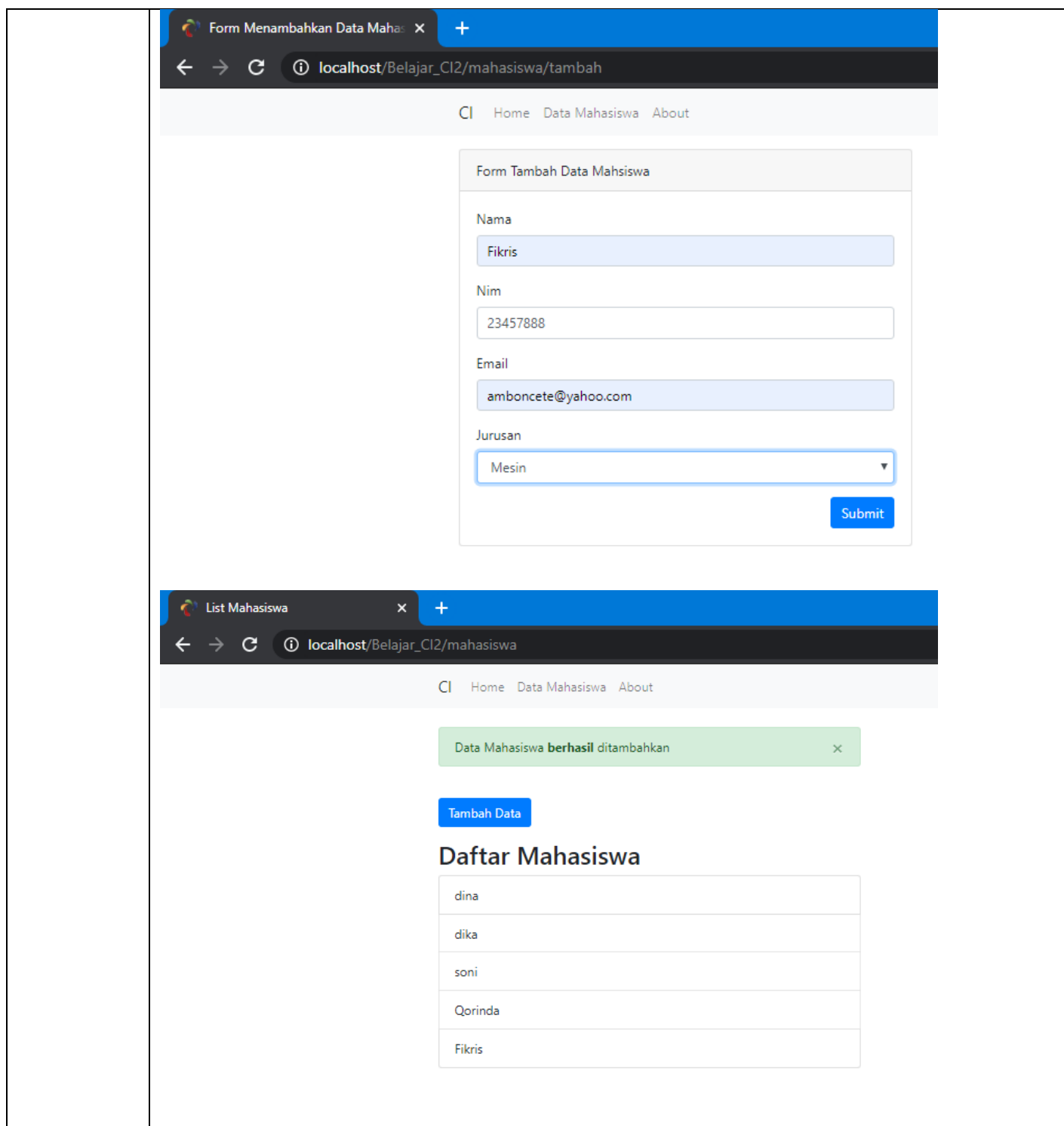
NAMA : QORINDA YULVARISMA
KELAS : TI-2A
NIM : 1841720084

LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB LANJUT

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</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 
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) 

5	<p>Buka halaman <code>index.php</code> 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>
6	<p>Copy paste <i>code alert</i> bootstrap ke views/mahasiswa/index dan rubah beberapa <i>code</i> seperti pada gambar dibawah ini (<i>line 4-13</i>)</p>  <pre> 1 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 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>
7	<p>Tambahkan pengkondisian dan parameter pada <i>flashdata</i> (<i>line 3</i>)</p>  <pre> 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 berhasil <? \$this->session->flashdata('flash-data');?> 8 <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close"> 9 &times; 10 </button> 11 </div> 12 </div> 13 </div> 14 <?php endif; ?> </pre>
8	<p>Tambahkan sebuah data dan jika berhasil maka tampilannya akan seperti pada gambar dibawah ini</p>

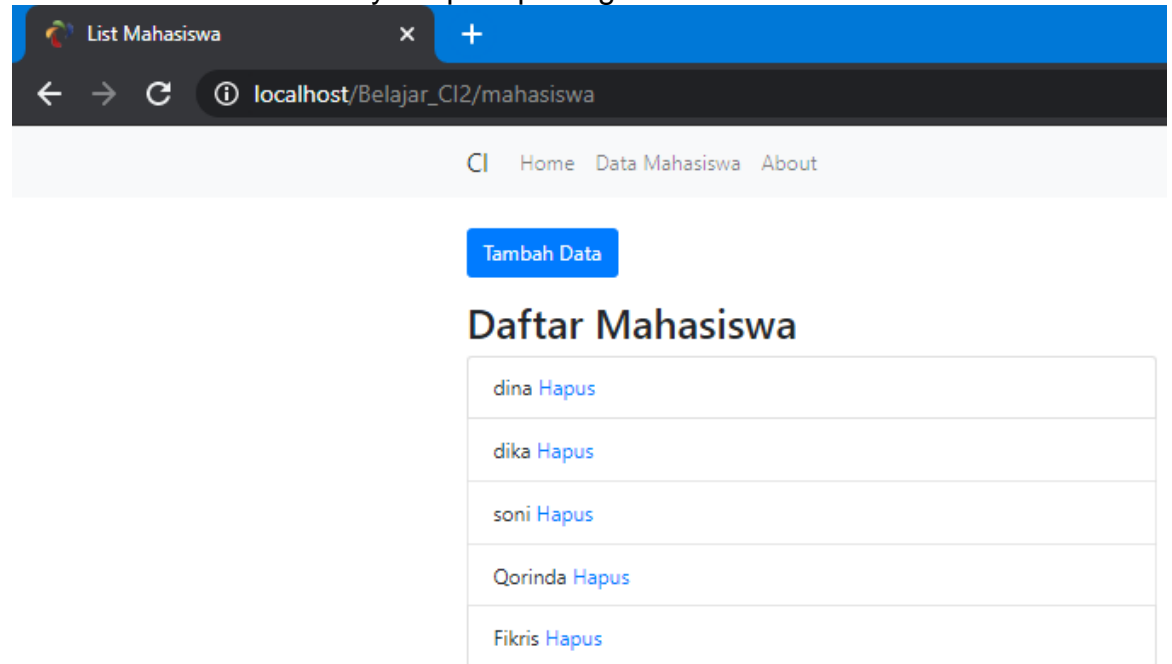


Praktikum Bagian 2. Membuat *link* untuk menghapus data pada database

Langkah	Keterangan
1	<p>Tambahkan sebuah tombol pada views/mahasiswa/index.php, untuk <i>code</i>-nya seperti pada gambar berikut: (line 28)</p> <pre> 25 <ul class="list-group"> 26 <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> 27 <li class="list-group-item"><?= \$mhs['nama'];?> 28 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= \$mhs['id'];?>">Hapus 29 30 <?php endforeach; ?> 31 </pre>

2

Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini



3

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

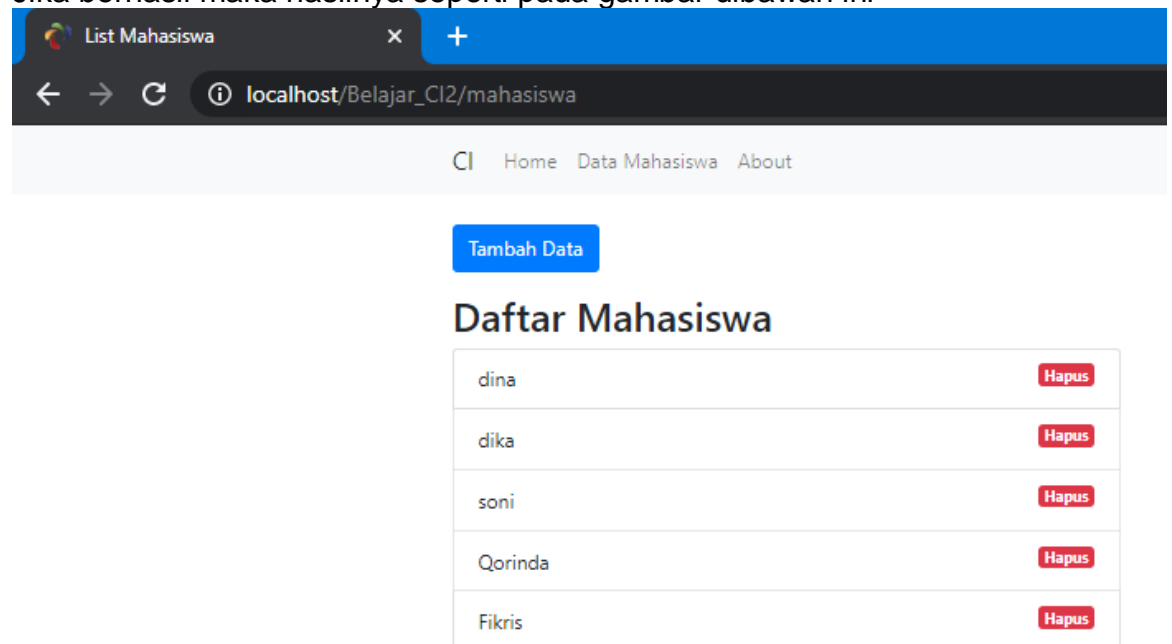
```

23     <div class="col-md-6">
24         <h2>Daftar Mahasiswa</h2>
25         <ul class="list-group">
26             <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
27                 <li class="list-group-item"><?=$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; ?>

```

4

Jika berhasil maka hasilnya seperti pada gambar dibawah ini



5

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

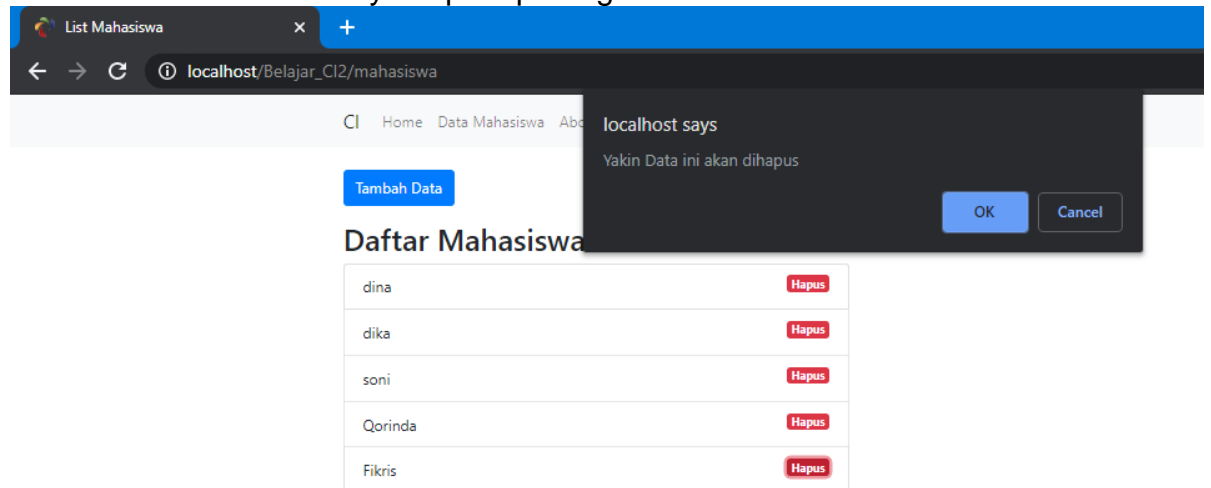
```

25 <ul class="list-group">
26     <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
27     <li class="list-group-item"><?=$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 </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

```

56 public function hapus($id){
57     $this->mahasiswa_model->hapusdatamhs($id);
58     //untuk flashdata mempunyai 2 arameter (nama flashdata/alias, isi dari flashd
59     $this->session->set_flashdata('flash-data', 'dihapus');
60     redirect('mahasiswa','refresh');
61 }
62

```

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

```

30 public function hapusdatamhs($id){
31     $this->db->where('id', $id);
32     $this->db->delete(['mahasiswa']);
33 }
34

```

c. Hasilnya jika kita hapus salah satu data

The screenshot shows a web browser window with the title 'List Mahasiswa'. The address bar displays 'localhost/Belajar_CI2/mahasiswa'. The navigation menu includes 'CI', 'Home', 'Data Mahasiswa', and 'About'. A green success message states 'Data Mahasiswa berhasil dihapus'. Below this is a blue 'Tambah Data' button. The main heading is 'Daftar Mahasiswa', followed by a table with four rows of student names and their corresponding 'Hapus' buttons.

Daftar Mahasiswa	
dina	Hapus
dika	Hapus
soni	Hapus
Qorinda	Hapus