

LAPORAN PRATIKUM PEMOGRAMAN WEB LANJUT

JOBSHEET 4 – Edit Data, Detail Data dan Searching Data



DISUSUN OLEH :

NAMA : MARDHIYAH MILLANIA

KELAS : 2A

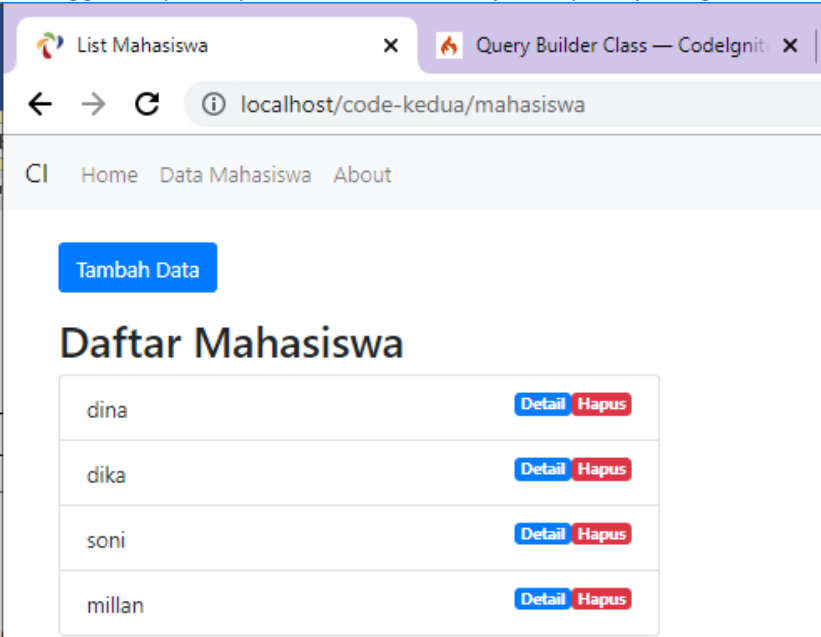
PRODI : D-4 TEKNIK INFORMATIKA

NIM : 1841720081

ABSEN : 18



Praktikum – Bagian 1: Menampilkan detil data dari *database* menggunakan codeigniter

Langkah	Keterangan
1	<p>Buka halaman views/mahasiswa/index.php tambahkan code berikut ini (line 31)</p> <pre>application > views > mahasiswa > index.php 27 <div class="col-md-6"> 28 <h2>Daftar Mahasiswa</h2> 29 <ul class="list-group"> 30 <!-- <li class="list-group-item">Cras justo odio 31 <li class="list-group-item">Dapibus ac facilisis in 32 <li class="list-group-item">Morbi leo risus 33 <li class="list-group-item">Porta ac consectetur ac 34 <li class="list-group-item">Vestibulum at eros --> 35 36 <?php foreach(\$mahasiswa as \$mhs):?> 37 <li class="list-group-item"> 38 <? = \$mhs['nama'];?> 39 <a href="<? = base_url();?>mahasiswa/hapus/<? = \$mhs['id'];?>" 40 class="badge badge-danger float-right" 41 onclick="return confirm('Yakin Data ini akan dihapus');">Hapus 42 <a href="<? = base_url();?>mahasiswa/detail/<? = \$mhs['id'];?>" 43 class="badge badge-primary float-right">Detail 44 45 46 <?php endforeach; ?> 47 48 </div> 49 </div> 50 </div></pre>
2	<p>Sehingga tampilannya akan berubah menjadi seperti pada gambar dibawah ini</p> 



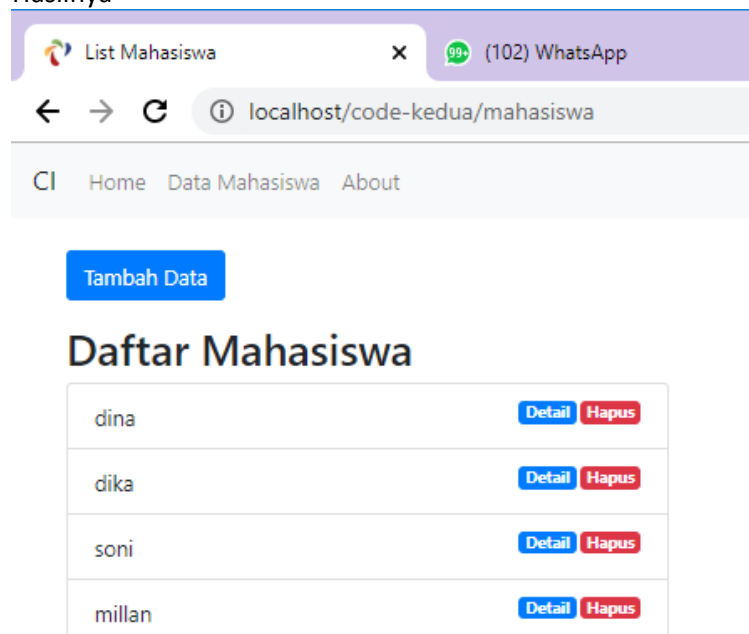
3

Jika kita lihat letak button antara detail dan hapus terlalu berdekatan. Maka kita perlu tambahkan file css agar tampilannya lebih menarik. Ikuti langkah-langkah berikut ini :

1) Tambahkan Code style berikut pada views/template/header.php (line 12-16)

```
application > views > template > header.php
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <!-- Required meta tags -->
5 <meta charset="utf-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, 1
7
8 <!-- Bootstrap CSS -->
9 <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.boots
10
11
12 <!-- style css -->
13 <style>
14 .badge{
15     margin-left:3px;
16 }
17 </style>
18
19 <!-- <title>Hello, world!</title> -->
20 <title><?= $title ?></title>
21
22 </head>
23 <body>
24
```

2) Hasilnya



4

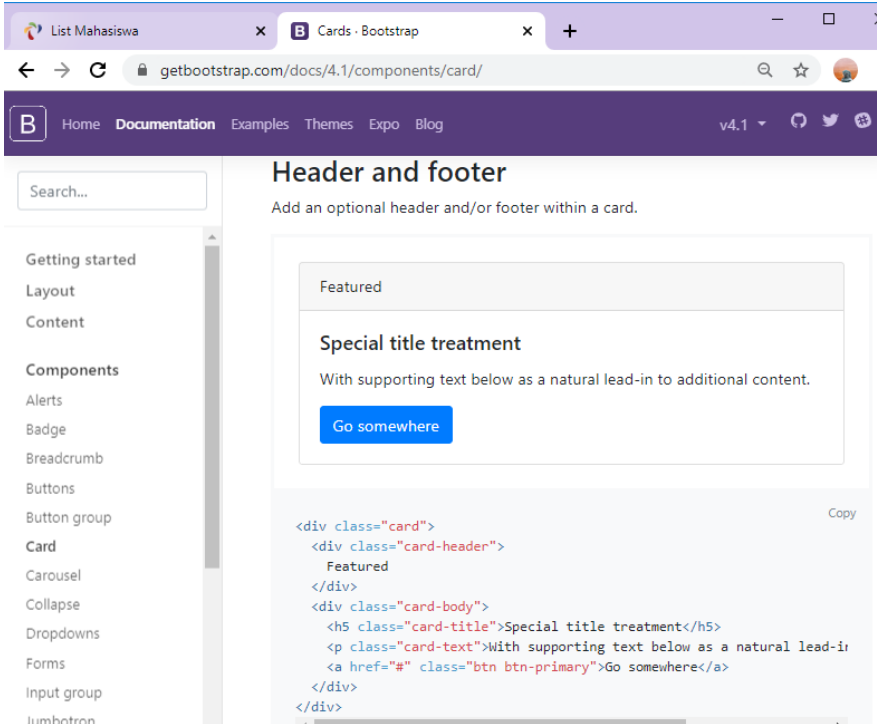
Untuk selanjutnya kita akan membuat sebuah function dengan nama detail pada controller/mahasiswa. Untuk lebih jelasnya ikuti langkah berikut:

1) Buat function dengan nama detail dan tambahkan code berikut

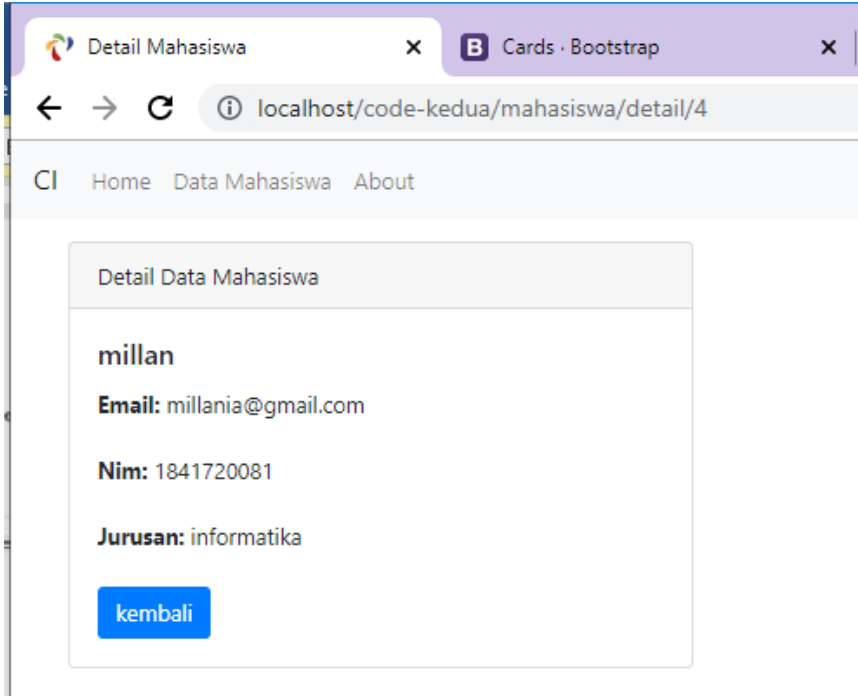


	<pre>application > controllers > mahasiswa.php 46 } 47 } 48 49 public function hapus(\$id){ 50 \$this->mahasiswa_model->hapusdatamhs(\$id); 51 //untuk flashdata mempunyai 2 parameter (nama flashdata/alias, isi dari) 52 \$this->session->set_flashdata('flash-data','dihapus'); 53 redirect('mahasiswa','refresh'); 54 } 55 56 public function detail(\$id){ 57 \$data['title']='Detail Mahasiswa'; 58 \$data['mahasiswa']=\$this->mahasiswa_model->getmahasiswaByID(\$id); 59 \$this->load->view('template/header',\$data); 60 \$this->load->view('mahasiswa/detail',\$data); 61 \$this->load->view('template/footer'); 62 } 63 64 } 65 66 /* End of file mahasiswa.php */ 67 68 ?></pre> <p>Keterangan:</p> <ul style="list-style-type: none">- Line 56 merupakan sebuah function dengan parameter id- \$data pada line 58 digunakan untuk menyimpan data yang diambil dari model (mahasiswa_model) dan dengan functionnya (getmahasiswaByID) yang nanti akan digunakan sebagai salah satu parameter pada line 60- Line 60 nanti kita akan membuat sebuah view dengan nama detail
5	<p>Setelah kita membuat function detail pada controller mahasiswa maka selanjutnya kita akan membuat sebuah function di model dengan nama getmahasiswaByID(). Untuk lebih jelasnya ikuti langkah berikut</p> <p>1) Buka file models/mahasiswa_model buat sebuah function dengan nama getmahasiswaByID() dan tambahkan code berikut:</p> <pre>application > models > mahasiswa_model.php 30 } 31 32 public function hapusdatamhs(\$id){ 33 \$this->db->where('id', \$id); 34 \$this->db->delete('mahasiswa'); 35 } 36 37 public function getmahasiswaByID(\$id){ 38 return \$this->db->get_where('mahasiswa',['id'=> \$id])->row_array(); 39 } 40 41 } 42 43 /* End of file mahasiswa_model.php */ 44 45 46 ?></pre> <p>Keterangan :</p> <ul style="list-style-type: none">• https://www.codeigniter.com/user_guide/database/query_builder.html?highlight=delete#selecting-data cari yang \$this->db->get_where()• \$query = \$this->db->get_where('mytable', array('id' => \$id), \$limit, \$offset);



	<ul style="list-style-type: none">• Pada get_where terdapat 2 parameter yaitu<ul style="list-style-type: none">• mahasiswa = nama dari tabelnya• ['id'=>\$id] = field id didalam tabel sama dengan id yang dikirim kedalam parameter• row_array = result 1 baris dalam bentuk array
6	<p>Setelah kita membuat function pada controller dan model maka langkah berikutnya adalah menampilkan isi dari database. Untuk lebih jelasnya ikuti langkah-langkah berikut :</p> <ol style="list-style-type: none">1) Buka file views/mahasiswa dan buat sebuah file dengan nama detail.php2) Tambahkan code berikut pada views/mahasiswa/detail.php<ol style="list-style-type: none">a. Buatlah div terlebih dahulu <pre>application > views > mahasiswa > detail.php 1 <div class="container"> 2 <div class="row mt-3"> 3 <div class="col-md-6"> 4 5 </div> 6 </div> 7 </div></pre> <ol style="list-style-type: none">b. Tambahkan card bootstrap https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/card/ cari seperti pada gambar dibawah  <pre><div class="card"> <div class="card-header"> Featured </div> <div class="card-body"> <h5 class="card-title">Special title treatment</h5> <p class="card-text">With supporting text below as a natural lead-in
 Go somewhere </div> </div></pre> <ol style="list-style-type: none">c. Copy paste Code diatas kedalam detail.php seperti pada gambar dibawah ini dan edit beberapa Code



	<pre>application > views > mahasiswa > detail.php 1 <div class="container"> 2 <div class="row mt-3"> 3 <div class="col-md-6"> 4 <div class="card"> 5 <div class="card-header"> 6 Detail Data Mahasiswa 7 </div> 8 <div class="card-body"> 9 <h5 class="card-title"><?= \$mahasiswa['nama']; ?></h5> 10 <p class="card-text"> 11 <label for=""> Email:</label> 12 <?= \$mahasiswa['email']; ?></p> 13 <p class="card-text"> 14 <label for=""> Nim:</label> 15 <?= \$mahasiswa['nim']; ?></p> 16 <p class="card-text"> 17 <label for=""> Jurusan:</label> 18 <?= \$mahasiswa['jurusan']; ?></p> 19 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa" class="btn btn-primary">kembali 20 </div> 21 </div> 22 </div> 23 </div> 24 </div> 25 </div></pre> <p>d. Hasil</p> 
7	<p>Setelah kita berhasil membuat detail mahasiswa maka selanjutnya kita akan membuat proses edit data. Untuk proses edit data ikuti langkahlangkah berikut :</p> <p>a. Buka file views/mahasiswa/index.php dan tambahkan Code berikut (Line 42-43)</p>



```
application > views > mahasiswa > index.php
27 <div class="col-md-6">
28 <h2>Daftar Mahasiswa</h2>
29 <ul class="list-group">
30 <!-- <li class="list-group-item">Cras justo odio</li>
31 <li class="list-group-item">Dapibus ac facilisis in</li>
32 <li class="list-group-item">Morbi leo risus</li>
33 <li class="list-group-item">Porta ac consectetur ac</li>
34 <li class="list-group-item">Vestibulum at eros </li> -->
35
36 <?php foreach($mahasiswa as $mhs):?>
37 <li class="list-group-item">
38 <?= $mhs['nama'];?>
39 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/hapus/<?= $mhs['id'];?>"
40 class="badge badge-danger float-right"
41 onclick="return confirm('Yakin Data ini akan dihapus');">Hapus</a>
42 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/edit/<?= $mhs['id'];?>"
43 class="badge badge-success float-right">Edit</a>
44 <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/detail/<?= $mhs['id'];?>"
45 class="badge badge-primary float-right">Detail</a>
46
47 </li>
48 <?php endforeach; ?>
49 </ul>
50 </div>
51 </div>
52 </div>
```

b. Hasil

CI Home Data Mahasiswa About

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

dina	Detail	Edit	Hapus
dika	Detail	Edit	Hapus
soni	Detail	Edit	Hapus
millan	Detail	Edit	Hapus

c. Buka file controller/mahasiswa dan buat sebuah function dengan nama edit, seperti pada gambar dibawah ini



```
application > controllers > mahasiswa.php
59     $this->load->view('template/header',$data);
60     $this->load->view('mahasiswa/detail',$data);
61     $this->load->view('template/footer');
62 }
63
64 public function edit($id) {
65     $data['title']='Form Menambahkan Data Mahasiswa';
66     $data['mahasiswa']=$this->mahasiswa_model->getmahasiswaByID($id);
67
68     //tambahan sendiri
69     $this->load->library('form_validation');
70     //-----
71
72     $this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama', 'required');
73     $this->form_validation->set_rules('nim', 'Nim', 'required|numeric');
74     $this->form_validation->set_rules('email', 'Email', 'required|valid_email');
75
76     if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
77         #code..
78         $this->load->view('template/header', $data);
79         $this->load->view('mahasiswa/edit', $data);
80         $this->load->view('template/footer');
81     }else{
82         #code..
83         $this->mahasiswa_model->tambahdatamhs();
84         //untuk flashdata mempunyai 2 parameter (nama flashdata/alias, isi dari flashdatany
85         $this->session->set_flashdata('flash-data','diedit');
86         redirect('mahasiswa', 'refresh');
87     }
88 }
89
90 }
91
92 /* End of file mahasiswa.php */
93
94 ?>
```

Keterangan :

- Pada line 64 sebuah function dengan nama edit yang mempunyai parameter berupa id dimana id ini nanti digunakan untuk menampilkan isi dari database (berdasarkan id / yang dipilih oleh user/line 66) ke dalam view/mahasiswa/edit (line 74 terdapat parameter id)
 - Rubah tambahdatamhs() menjadi ubahdatamahasiswa() line 78
- d. Setelah kita membuat function edit pada controller mahasiswa maka selanjutnya adalah membuat view dengan nama edit pada views/mahasiswa agar lebih mudah copy paste views/mahasiswa/tambah.php ke edit.php.



```
application > views > mahasiswa > edit.php
1  <div class="container">
2    <div class="row mt-3">
3      <div class="col-md-6">
4        <div class="card">
5          <div class="card-header">
6            Form Edit Data Mahasiswa
7          </div>
8          <div class="card-body">
9            <?php if (validation_errors()):?>
10             <div class="alert alert-danger" role="alert">
11               <?= validation_errors() ?>
12             </div>
13            <?php endif ?>
14            <form action="" method="post">
15              <div class="form-group">
16                <label for="nama">Nama</label>
17                <input type="text" class="form-control" id="nama" name="nama"
18                  value="<?= $mahasiswa['nama'];?>">
19              </div>
20              <div class="form-group">
21                <label for="nim">Nim</label>
22                <input type="number" class="form-control" id="nim" name="nim"
23                  value="<?= $mahasiswa['nim'];?>">
24              </div>
25              <div class="form-group">
26                <label for="email">Email</label>
27                <input type="email" class="form-control" id="email" name="email"
28                  value="<?= $mahasiswa['email'];?>">
29              </div>
30              <div class="form-group">
31                <label for="jurusan">Jurusan</label>
32                <select name="jurusan" id="jurusan" class="form-control">
33                  <option selected>---</option>
34                  <option value="kimia">Kimia</option>
35                  <option value="informatika">Informatika</option>
36                  <option value="mesin">Mesin</option>
37                </select>
38              </div>
39              <button type="submit" name="edit" class="btn btn-primary float-right">Edit</button>
40            </form>
41          </div>
42        </div>
43      </div>
44    </div>
45  </div>
```

Keterangan

- Tambahkancode pada line 21, 30, 39 agar pada textbox nanti akan keluar isi dari id yang telah dipilih
- value="<?= \$mahasiswa['nama'];?>" arti dari Code ini adalah bahwa isi dari value nanti diambil dari \$data['mahasiswa']=\$this>mahasiswa_model->getmahasiswaById(\$id);dan \$mahasiswa adalah objek sedangkan ['nama'] adalah nama field di database (jadi sesuaikan besar kecilnya)
- \$mahasiswa['nama']asal

e. Hasilnya



Form Edit Data Mahasiswa

Nama
millan

Nim
1841720081

Email
millania@gmail.com

Jurusan

Edit

- f. Untuk model dropdown pada jurusan tidak dapat kita menggunakan metode seperti pada textbox. Untuk itu kita akan merubah sedikit code pada controller/mahasiswa/edit dan views/mahasiswa/edit, untuk code seperti pada gambar dibawah ini

- o Pada Controller/mahasiswa/edit tambahkan code berikut (line 67)

```
application > controllers > mahasiswa.php
59      $this->load->view('template/header',$data);
60      $this->load->view('mahasiswa/detail',$data);
61      $this->load->view('template/footer');
62  }
63
64  public function edit($id) {
65      $data['title']='Form Menambahkan Data Mahasiswa';
66      $data['mahasiswa']=$this->mahasiswa_model->getmahasiswaByID($id);
67      $data['jurusan']=['Teknik Informatika', 'Teknik Kimia', 'Teknik Industri', 'Teknik Mesin'];
68
69      //tambahan sendiri
70      $this->load->library('form_validation');
71      //-----
```

Keterangan :

- Pada line 67 kita membuat array dengan nama jurusan yang dimana isi arraynya adalah nama-nama jurusan yang nantinya akan ditampilkan pada views/mahasiswa/edit
- o Pada views/mahasiswa/edit tambahkan code berikut



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-4: Edit Data, Detail Data dan Searching Data
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
Pengampu: Tim Ajar Web Lanjut
Februari 2020

```
application > views > mahasiswa > edit.php
25 <div class="form-group">
26 <label for="email">Email</label>
27 <input type="email" class="form-control" id="email" name="email"
28 value="= $mahasiswa['email'];?&gt;"
29 &lt;/div&gt;
30 &lt;div class="form-group"&gt;
31 &lt;label for="jurusan"&gt;Jurusan&lt;/label&gt;
32 &lt;select name="jurusan" id="jurusan" class="form-control"&gt;
33 &lt;?php foreach($jurusan as $key):?&gt;
34 &lt;?php if($key == $mahasiswa['jurusan']):?&gt;
35 &lt;option value="<?= $key ?&gt;"selected"&gt;<?= $key ?&gt;&lt;/option&gt;
36 &lt;?php else :?&gt;
37 &lt;option value="<?= $key ?&gt;"&gt;<?= $key ?&gt;&lt;/option&gt;
38 &lt;?php endif;?&gt;
39 &lt;?php endforeach;?&gt;
40
41 &lt;!-- &lt;option selected&gt;----&lt;/option&gt;
42 &lt;option value="kimia"&gt;Kimia&lt;/option&gt;
43 &lt;option value="informatika"&gt;Informatika&lt;/option&gt;
44 &lt;option value="mesin"&gt;Mesin&lt;/option&gt; --&gt;
45 &lt;/select&gt;
46 &lt;/div&gt;
47 &lt;button type="submit" name="edit" class="btn btn-primary float-right"&gt;Edit&lt;/button&gt;
48 &lt;/form&gt;
49 &lt;/div&gt;
50 &lt;/div&gt;
51 &lt;/div&gt;
52 &lt;/div&gt;
53 &lt;/div&gt;</pre
```

Keterangan :

- Pada line 33 kita tambahkan perulangan dengan menggunakan foreach dimana parameternya adalah \$jurusan alias \$key dan jangan lupa untuk ditutup menggunakan endforeach pada line 39
- Setelah kita membuat perulangan, maka kita tambahkan pengkondisian pada line 34 dengan parameter jika isi dari \$key sama dengan \$mahasiswa['jurusan'] maka sistem akan mengselect \$key dan jika tidak sama maka sistem tidak akan melakukan apa-apa
- o Kita rubah juga pada controller/mahasiswa/tambah dan views/mahasiswa/tambah
 - Controller/mahasiswa/tambah.php

```
application > controllers > mahasiswa.php
22 $this->load->view('mahasiswa/index', $data);
23 $this->load->view('template/footer');
24 }
25
26 public function tambah() {
27 $data['title']='Form Menambahkan Data Mahasiswa';
28 $data['jurusan']=['Teknik Informatika', 'Teknik Kimia', 'Teknik Industri', 'Teknik Mesin'];
29 //tambahan sendiri
30 $this->load->library('form_validation');
31 //-----
32 $this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama', 'required');
33 $this->form_validation->set_rules('nim', 'Nim', 'required|numeric');
34 $this->form_validation->set_rules('email', 'Email', 'required|valid_email');
35
36 if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
37 #code..
38 $this->load->view('template/header', $data);
39 $this->load->view('mahasiswa/tambah', $data);
40 $this->load->view('template/footer');
41 }else{
42 #code..
43 $this->mahasiswa_model->tambahdatamhs();
44 //untuk flashdata mempunyai 2 parameter (nama flashdata/alias, isi dari flashdatanya)
45 $this->session->set_flashdata('flash-data','ditambahkan');
46 redirect('mahasiswa', 'refresh');
47 }
48 }
```

- views/mahasiswa/tambah.php



```
application > views > mahasiswa > tambah.php
30
31 <div class="form-group">
32 <label for="jurusan">Jurusan</label>
33 <select class="form-control" id="jurusan" name="jurusan">
34   <?php foreach($jurusan as $key): ?>
35     <option
36       value="<?=$key ?>"
37       selected="<?=$key ?>"
38     </option>
39   <?php endforeach; ?>
40
41 <!-- <option selected>----</option>
42 <option value="kimia">Kimia</option>
43 <option value="informatika">Informatika</option>
44 <option value="mesin">Mesin</option> -->
45 </select>
46 </div>
```

- Jika berhasil maka tampilan akan seperti pada gambar dibawah ini (Hasilnya akan sama dengan detail)

Form Menambahkan Data Mahasiswa

localhost/code-kedua/mahasiswa/edit/4

CI

Form Edit Data Mahasiswa

Nama
millan

Nim
1841720081

Email
millania@gmail.com

Jurusan
Teknik Informatika

Edit

- Tambahkan code pada line 18 pada views/mahasiswa/edit.php ini nanti digunakan untuk mengirim data (merubah data berdasarkan id)

```
application > views > mahasiswa > edit.php
12 </div>
13 <?php endif ?>
14 <form action="" method="post">
15   <input type="hidden" name="id" value="<?=$mahasiswa['id'];?>">
16 </div class="form-group">
```

8

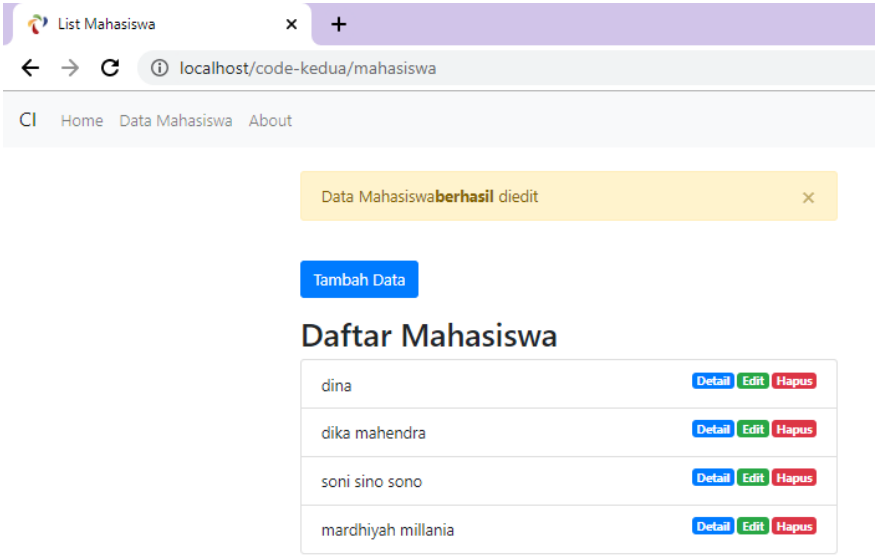
Setelah kita berhasil membuat view untuk proses edit maka untuk selanjutnya kita akan membuat model (`$this->mahasiswa_model->ubahdatamhs()`); (lihat pada controller/mahasiswa/edit). Untuk lebih ikuti langkah-langkah berikut:

- Buat sebuah function pada models/mahasiswa_model/ dengan nama `ubahdatamhs()`

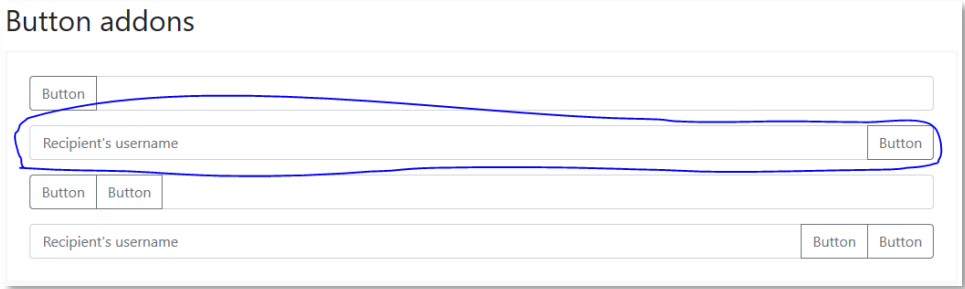
Keterangan :

- Pada line 51 terdapat 2 parameter yaitu



	<ul style="list-style-type: none">• id = sesuaikan dengan field database• <code>\$this->input->post('id')</code> , id pada parameter post berasal dari name pada code <code><input type="hidden" name="id" value="<?= \$mahasiswa['id'];?>"></code> yang ada pada views/mahasiswa/edit.php <p>b. Jika berhasil maka data akan berhasil dirubah atau diedit</p> 
--	---

Praktikum – Bagian 2: Membuat Searching Data

Langkah	Keterangan
1	Buka halaman index.php pada views/mahasiswa/index.php
2	<p>Tambahkan code berikut pada index.php</p> <ol style="list-style-type: none">https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/inputgroup/#button-addonsCari yang modelnya seperti pada gambar 9. <p>Button addons</p>  <ol style="list-style-type: none">Copy paste code getbootstrap ke index.php



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-4: Edit Data, Detail Data dan Searching Data
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
Pengampu: Tim Ajar Web Lanjut
Februari 2020

```
<div class="input-group mb-3">
  <div class="input-group-prepend">
    <button class="btn btn-outline-secondary" type="button" id="button-addon1">Button</button>
  </div>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="" aria-label="Example text with button addon" aria-describedby="button-addon1">
</div>

<div class="input-group mb-3">
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Recipient's username" aria-label="Recipient's username" aria-describedby="button-addon2">
  <div class="input-group-append">
    <button class="btn btn-outline-secondary" type="button" id="button-addon2">Button</button>
  </div>
</div>

<div class="input-group mb-3">
  <div class="input-group-prepend" id="button-addon3">
    <button class="btn btn-outline-secondary" type="button">Button</button>
    <button class="btn btn-outline-secondary" type="button">Button</button>
  </div>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="" aria-label="Example text with two button addons" aria-describedby="button-addon3">
</div>

<div class="input-group">
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Recipient's username" aria-label="Recipient's username with two button addons">
  <div class="input-group-append" id="button-addon4">
    <button class="btn btn-outline-secondary" type="button">Button</button>
    <button class="btn btn-outline-secondary" type="button">Button</button>
  </div>
</div>
```


d. Sehingga seperti pada gambar dibawah ini (line 21-32)

```
application > views > mahasiswa > index.php
11 <button type="button" class="btn btn-primary" id="button-addon1">Button</button>
12 <span aria-hidden="true">&times;</span>
13 </button>
14 </div>
15 </div>
16 </div>
17 <?php endif; ?>
18
19
20 <div class="row mt-4">
21 <div class="col-md-6">
22 <a href="{base_url()}mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary">Tambah Data</a>
23 </div>
24 </div>
25 <!-- mt-3 artinya margin top 3 -->
26 <div class="row mt-3">
27 <div class="col-md-6">
28 <form action="" method="post">
29 <div class="input-group">
30 <input type="text" class="form-control" placeholder="Cari Data Mahasiswa">
31 <div class="input-group-append">
32 <button class="btn btn-primary" type="submit">Cari</button>
33 </div>
34 </div>
35 </form>
36 </div>
37 </div>
38 <h2>Daftar Mahasiswa</h2>
39 <ul class="list-group">
```

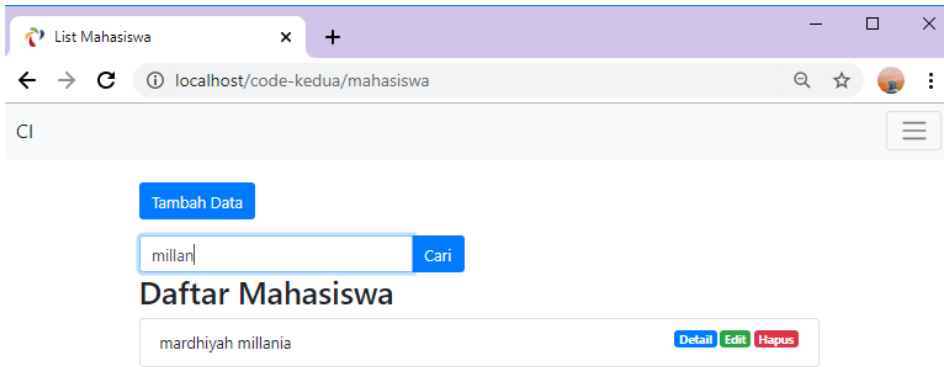
e. Hasil



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-4: Edit Data, Detail Data dan Searching Data
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
Pengampu: Tim Ajar Web Lanjut
Februari 2020

	
3	<p>Tambahkan atribut name dengan isinya keyword pada input. Seperti pada gambar dibawah ini</p> 
4	<p>Tambahkan beberapa code pada controller mahasiswa/index.php seperti pada gambar dibawah ini (line 24-26)</p> 
5	<p>Buatlah model dengan nama cariDataMahasiswa(); pada models/mahasiswa_model dan tambahkan code berikut:</p>



	<pre>application > models > mahasiswa_model.php 48 \$this->db->update('mahasiswa', \$data); 49 } 50 public function cariDataMahasiswa(){ 51 \$keyword=\$this->input->post('keyword'); 52 \$this->db->like('nama',\$keyword); 53 return \$this->db->get('mahasiswa')->result_array(); 54 } 55 } 56 } 57 } 58 /* End of file mahasiswa_model.php */ 59 60 61 ?></pre>
6	<p>Hasil</p> 
7	<p>Kita juga dapat mencari berdasarkan jurusan dengan cara</p> <p>a. Tambahkan code berikut pada models/mahasiswa_model line 60</p> <pre>application > models > mahasiswa_model.php 48 \$this->db->update('mahasiswa', \$data); 49 } 50 public function cariDataMahasiswa(){ 51 \$keyword=\$this->input->post('keyword'); 52 \$this->db->like('nama',\$keyword); 53 \$this->db->or_like('jurusan',\$keyword); 54 return \$this->db->get('mahasiswa')->result_array(); 55 } 56 } 57 } 58 } 59 /* End of file mahasiswa_model.php */ 60 61 62 ?></pre> <p>b. Hasil</p>



8	<p>Kita tambahkan alert jika mahasiswa tidak kita temukan. Ikuti langkah-langkah berikut</p> <p>a. Tambahkan code berikut pada views/mahasiswa/index.php line 41-45</p> <p>b. Hasil</p>