

TUGAS

Jobsheet 4 : Edit Data Dan Detail Data, Searching Data



Oleh :

REZA FEBRIANSAYAH/ NIM : 1841720120

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020**

1,

```
<a href="<?= base_url();?>mahasiswa/detail/<?= $mhs['id'];?>"
class="badge badge-primary float-right">Detail</a>
```

setelah menambahkan kode di atas maka hasilnya seperti di bawah ini.

CI Home Data Mahasiswa About

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

Brian Ananda	Detail Hapus
Romi Juliansyah	Detail Hapus
Husein Atlanta	Detail Hapus
hendi	Detail Hapus
jihan	Detail Hapus

2

```
<!-- STYLE CSS -->
<style>
    .badge{
        margin-left : 3px;
    }
</style>

<title><?=$title ?></title>
<!-- <title>Hello, world!</title> -->
```

kita menambahkan css agar tombol detail dan hapus tidak teralu berdekatan. Maka hasilnya seperti gambar di bawah ini

CI Home Data Mahasiswa About

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

Brian Ananda	Detail Hapus
Romi Juliansyah	Detail Hapus
Husein Atlanta	Detail Hapus
hendi	Detail Hapus
jihan	Detail Hapus

3

```
public function detail($id){

    $data['title']='Detail Mahasiswa';
    $this->('mahasiswa')=$this->mahasiswa_model->getmahasiswaByID($id);
    $this->load->view('template/header',$data);
    $this->load->view('mahasiswa/detail',$data);
    $this->load->view('template/footer');
}
```

setelah kita membuat function untuk detail,selanjutnya kita akan membahkan function getmahasiswaByID di mahasiswa_model.

4

```
1 <div class="container">
2   <div class="row mt-3">
3     <div class="col-md-6">
4
5     </div>
6   </div>
7 </div>
```

kita membut file baru bernama detail.php dan kita isikan kode di atas.

5

```
<div class="container">
  <div class="row mt-3">
    <div class="col-md-6">
      <div class="card">
        <div class="card-header">
          Detail Mahasiswa
        </div>
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title"><?= $mahasiswa['nama']; ?> </h5>
          <p class="card-text">
            <label for=""><b> Email: </b></label>
            <?= $mahasiswa ['email']; ?></p>
          <p class="card-text">
            <label for=""><b> Nim: </b></label>
            <?= $mahasiswa ['nim']; ?></p>
          <p class="card-text">
            <label for=""><b> Jurusan: </b></label>
            <?= $mahasiswa ['jurusan']; ?></p>

          <a href="<?= base_url();?>mahasiswa" class="btn btn-primary">Kembali</a>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

setelah itu kita manambahkan card bootstrap di dalamnya

6

CI Home Data Mahasiswa About

Detail Mahasiswa

Nama: Brian Ananda

Email: brianananda149@gmail.com

Nim: 1841720120

Jurusan: D-4 Informatika

Kembali

dan hasilnya seperti gambar di atas.

7

```
<a href="<?= base_url();?>mahasiswa/edit/<?= $mhs['id'];?>"  
class="badge badge-success float-right">Edit</a>
```

8

CI Home Data Mahasiswa About

Tambah Data

Daftar Mahasiswa

Brian Ananda	Detail	Edit	Hapus
Romi Juliansyah	Detail	Edit	Hapus
Husein Atlanta	Detail	Edit	Hapus
hendi	Detail	Edit	Hapus
jihan	Detail	Edit	Hapus

hasil dari penambahan fitur edit.

9

```

public function edit($id) {
    $data['title']='Form Menambahkan Data Mahasiswa';
    $data['mahasiswa']=$this->mahasiswa_model->getmahasiswaByID($id);
    $data['jurusan']=['Teknik Informatika', 'Teknik Kimia', 'Teknik Industri', 'Teknik Mesin'];

    //tambahan sendiri
    $this->load->library('form_validation');
    //-----

    $this->form_validation->set_rules('nama', 'Nama', 'required');
    $this->form_validation->set_rules('nim', 'Nim', 'required|numeric');
    $this->form_validation->set_rules('email', 'Email', 'required|valid_email');

    if ($this->form_validation->run() == FALSE) {
        #code..
        $this->load->view('template/header', $data);
        $this->load->view('mahasiswa/edit', $data);
        $this->load->view('template/footer');
    }else{
        #code..
        $this->mahasiswa_model->ubahdatamhs();
        //untuk flashdata mempunyai 2 parameter (nama flashdata/alias, isi dari flashdatanya)
        $this->session->set_flashdata('flash-data','diedit');
        redirect('mahasiswa', 'refresh');
    }
}

```

10

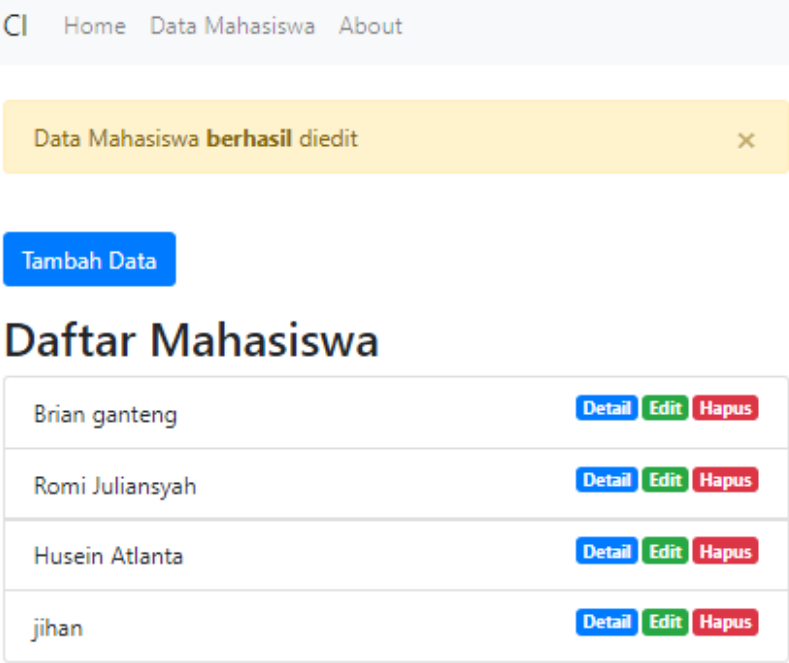
```

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 Tambah 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                        <input type="hidden" name="id" value="<?=$mahasiswa['id'];?>">
16                        <div class="form-group">
17                            <label for="nama">Nama</label>
18                            <input type="text" class="form-control" id="nama" name="nama"
19                                value="<?=$mahasiswa['nama'];?>">
20                            <?= form_error('nama');?>
21                        </div>
22                        <div class="form-group">
23                            <label for="nim">Nim</label>
24                            <input type="number" class="form-control" id="nim" name="nim"
25                                value="<?=$mahasiswa['nim'];?>">
26                        </div>
27                        <div class="form-group">
28                            <label for="email">Email</label>
29                            <input type="email" class="form-control" id="email" name="email"
30                                value="<?=$mahasiswa['email'];?>">
31                        </div>
32                        <div class="form-group">
33                            <label for="jurusan">Jurusan</label>
34                            <select name="jurusan" id="jurusan" class="form-control">
35                                <?php foreach($jurusan as $key): ?>

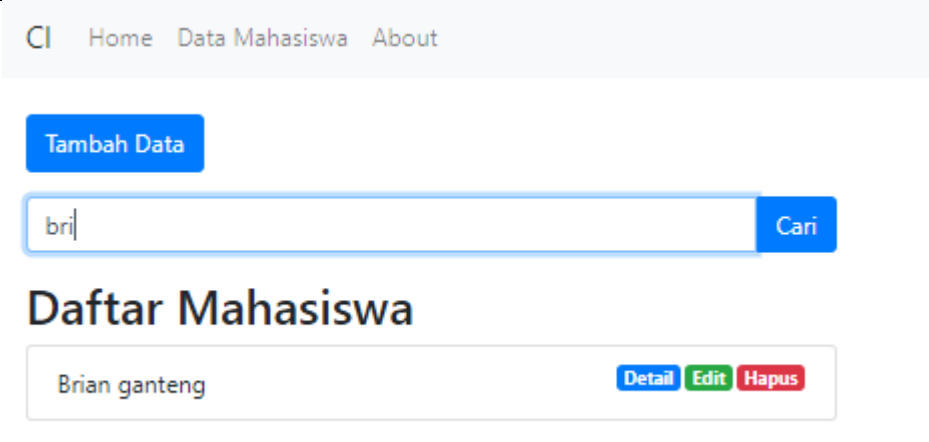
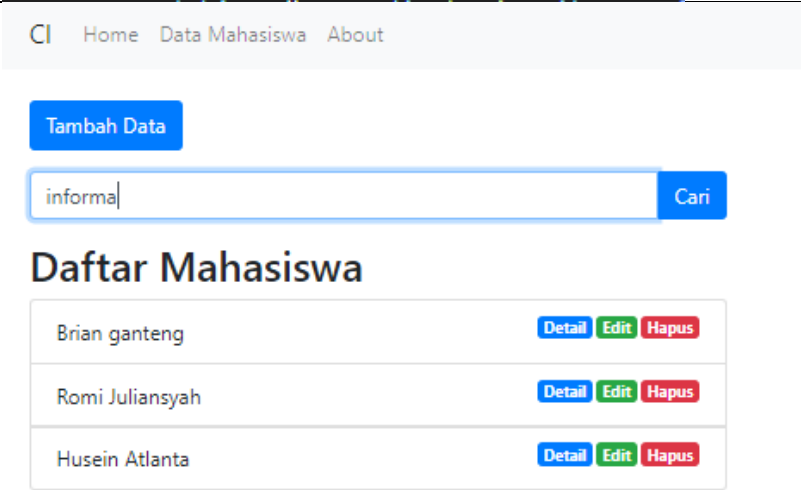
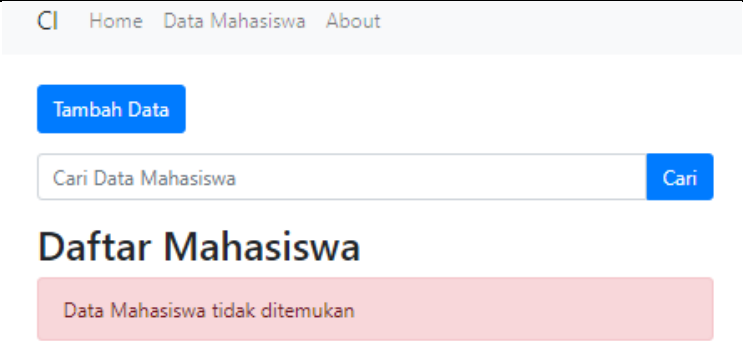
```

membuat file bernama edit.php di view->Mahasiswa

11	<div data-bbox="305 205 1068 951"> <div> CI Home Data Mahasiswa About </div> <div> <div>Form Tambah Data Mahasiswa</div> <div> <div>Nama</div> <div>Brian Ananda</div> </div> <div> <div>Nim</div> <div>1841720120</div> </div> <div> <div>Email</div> <div>brianananda149@gmail.com</div> </div> <div> <div>Jurusan</div> <div>Teknik Informatika</div> </div> <div>Edit</div> </div> </div> <p>Hasil dari penambahan Kode Di atas</p>
12	<pre><code>\$data['jurusan']=['Teknik Informatika', 'Teknik Kimia', 'Teknik Industri', 'Teknik Mesin'];</code></pre>
13	<pre><code></div> <div class="form-group"> <label for="jurusan">Jurusan</label> <select name="jurusan" id="jurusan" class="form-control"> <?php foreach(\$jurusan as \$key): ?> <?php if(\$key == \$mahasiswa['jurusan']): ?> <option value="<?=\$key ?>"selected><?=\$key ?></option> <?php else :?> <option value="<?=\$key ?>"><?=\$key ?></option> <?php endif; ?> <?php endforeach;?> </select> </div> <button type="submit" name="edit" class="btn btn-primary float-right">Edit</button> </form> </div> </div> </div> </div></code></pre> <p>pada kode di atas penambahan informasi jurusan pada data mahasiswa.</p>
14	<pre><code>public function tambah() { \$data['title']='Form Menambahkan Data Mahasiswa'; \$data['jurusan']=['Teknik Informatika', 'Teknik Kimia', 'Teknik Industri', 'Teknik Mesin'];</code></pre>

15	<pre> <div class="form-group"> <label for="jurusan">Jurusan</label> <select name="jurusan" id="jurusan" class="form-control"> <?php foreach(\$jurusan as \$key): ?> <option value="<?= \$key ?>" selected><?= \$key ?> </option> <?php endforeach;?> </select> </pre> <p>penambahan kode di atas di tambahkan di tambah.php</p>
16	 <p>hasil dari penambahan kode di atas.</p>
17	<pre> <div class="row mt-3"> <div class="col-md-6"> <form action="" method="post"> <div class="input-group"> <input type="text" class="form-control" placeholder="Cari Data Mahasiswa" name="keyword"> <div class="input-group-append"> <button class="btn btn-primary" type="submit">Cari</button> </div> </div> </form> </div> </div> </pre>

18	 <p>hasil setelah penambahan fitur cari pada data mahasiswa.</p>
19	<pre data-bbox="267 852 1291 903"><input type="text" class="form-control" placeholder="Cari Data Mahasiswa" name="keyword"> <div class="input-group-append"></pre> <p>setelah kita menambahkan baris kode di atas</p>
20	<pre data-bbox="267 1192 1334 1302">if (\$this->input->post('keyword')) { \$data['mahasiswa']=\$this->mahasiswa_model->cariDataMahasiswa(); }</pre> <p>penambahan di function index yaitu mencari data mahasiswa.</p>
21	<pre data-bbox="267 1533 1297 1789">public function cariDataMahasiswa(){ \$keyword = \$this->input->post('keyword'); \$this->db->like('nama', \$keyword); \$this->db->or_like('jurusan', \$keyword); return \$this->db->get('mahasiswa')->result_array(); }</pre> <p>penambahan sebuah function cariDataMahasiswa di mahasiswa_model</p>

22	 <p>hasil dari penambahan kode di atas.</p>	
23	<pre>\$this->db->or_like('jurusan', \$keyword);</pre>	
24	 <p>kita dapat mencari data mahasiswa berdasarkan jurusan.</p>	
25	<pre><?php if(empty(\$mahasiswa)): ?> <div class="alert alert-danger" role="alert"> Data Mahasiswa tidak ditemukan </div></pre>	
26	 <p>hasil ketika kita mencari mahasiswa yang tidak terdata.</p>	

