

LAPORAN JOOBSHEET 4

(Edit Data Dan Detail Data, Searching Data)

Disusun sebagai

MATA KULIAH :

Pemrograman Web Lanjut



TI-2B

OLEH

WILDAN DAWAM BASH (1841720166)

PROGAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

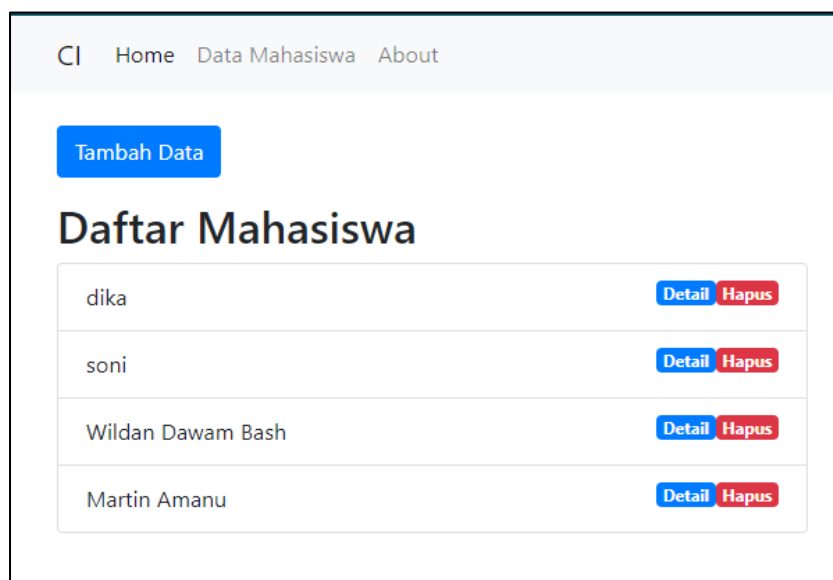
POLITEKNIK NEGERI MALANG

2019

Bagian 1 – Menampilkan detail data dari database menggunakan codeigniter

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

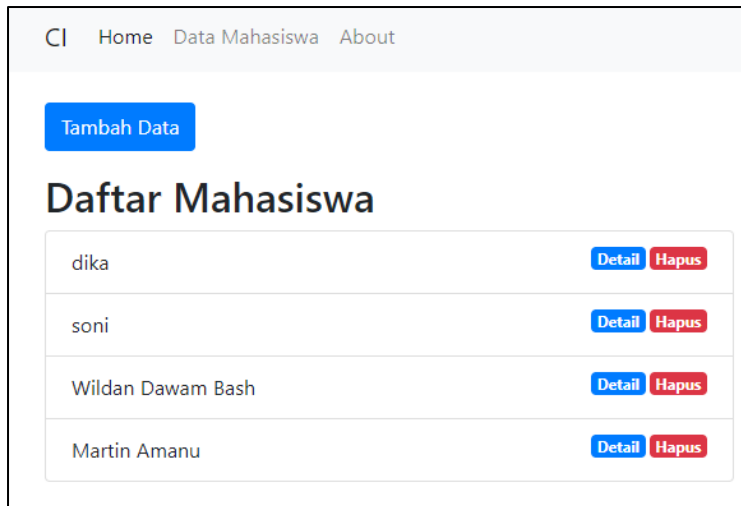
- Menambahkan tombol detail pada views/mahasiswa/index.php



- Jika berhasil tampilan akan berubah seperti gambar diatas.

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

- Menambahkan css pada views/template/header



- Hasil dari penambahan css pada views/template/header.php

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

- Membuat function detail() pada controller/mahasiswa

```
public function getmahasiswaByID($id){  
    return $this->db->get_where('mahasiswa',['id' => $id])->row_array();  
}
```

- Menambahkan function getmahasiswaByID() pada model/mahasiswa_model

```

<div class="container">
  <div class="row mt-3">
    <div class="col-md-6">
      <div class="card">
        <div class="card-header">
          Detail Data 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>

```

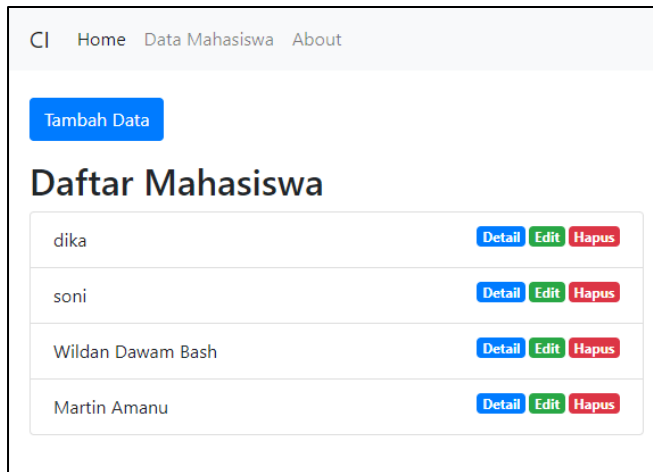
- Buka views/mahasiswa dan buatlah file dengan nama detail.php. tambahkan code gambar diatas pada views/mahasiswa/detail.php

```

<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 akan dihapus')">Hapus</a>
      <a href="<?= base_url()?>mahasiswa/edit/<?= $mhs['id']?>" class="badge badge-success float-right">Edit</a>
      <a href="<?= base_url()?>mahasiswa/detail/<?= $mhs['id']?>" class="badge badge-primary float-right">Detail</a>
    </li>
  <?php endforeach ?>
</ul>

```

- Tambahkan tombol edit pada views/mahasiswa/index.php seperti pada gambar diatas.



- Setelah menambahkan tombol edit, tampilan akan menjadi seperti gambar diatas.

```
public function edit($id){
    $data['title'] = 'Form Edit Data Mahasiswa';
    $data['mahasiswa']=$this->mahasiswa_model->getmahasiswaByID($id);
    $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){
        $this->load->view('template/header', $data);
        $this->load->view('mahasiswa/tambah', $data);
        $this->load->view('template/footer');
    }else{
        $this->mahasiswa_model->tambahdatamhs();
        $this->session->set_flashdata('flash-data', 'diedit');
        redirect('mahasiswa','refresh');
    }
}
```

- Menambahkan function edit() pada controller/mahasiswa.

The screenshot shows the 'Form Edit Data Mahasiswa' page. It has a title bar 'Form Edit Data Mahasiswa'. Below it are four input fields: 'Nama' (containing 'Wildan Dawam Bash'), 'Nim' (containing '1841720166'), 'Email' (containing 'wildandawambash@gmail.com'), and a dropdown menu (containing '-----'). At the bottom right is a blue button labeled 'Edit'.

- Ketika menekan tombol edit hasilnya akan seperti pada gambar diatas.

```

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

    $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){
        $this->load->view('template/header', $data);
        $this->load->view('mahasiswa/edit', $data);
        $this->load->view('template/footer');
    }else{
        $this->mahasiswa_model->tambahdatamhs();
        $this->session->set_flashdata('flash-data', 'diedit');
        redirect('mahasiswa','refresh');
    }
}

```

- Menambahkan array jurusan pada controller/mahasiswa/ function edit.

```

<div class="form-group">
    <label for="jurusan"></label>
    <select name="jurusan" id="jurusan" class="form-control">
        <?php if($key == $mahasiswa['jurusan']) : ?>
            <option value="<?= $key ?>" selected><?= $key?></option>
        <?php else : ?>
            <option value="<?= $key ?>"><?= $key ?></option>
        <?php endif ?>
    </select>
</div>

```

- Pada views/mahasiswa/edit tambahkan code ini untuk membuat pengkondisian jurusan dan menampilkannya bila ada.

```

public function tambah(){
    $data['title'] = 'Form Menambahkan Data Mahasiswa';
    $this['jurusan']=['Teknik Informatika','Teknik Kimia','Teknik Industri','Teknik Mesin'];

    $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){
        $this->load->view('template/header', $data);
        $this->load->view('mahasiswa/tambah', $data);
        $this->load->view('template/footer');
    }else{
        $this->mahasiswa_model->tambahdatamhs();
        $this->session->set_flashdata('flash-data', 'ditambahkan');
        redirect('mahasiswa','refresh');
    }
}

```

- Melakukan perubahan pada controller/mahasiswa/ function tambah seperti pada gambar diatas.

```

<div class="form-group">
  <label for="jurusan"></label>
  <select name="jurusan" id="jurusan" class="form-control">
    <?php foreach($jurusan as $key) : ?>
      <option value="<?= $key ?>" selected><?= $key ?></option>
    <?php endforeach ?>
  </select>
</div>

```

- Melakukan perubahan pada views/mahasiswa/tambah seperti pada gambar diatas.

```

<form action="<?-base_url('mahasiswa/tambah')?>" method="post">
  <input type="hidden" name="id" value="<?= $mahasiswa['id']?>">
  <div class="form-group">
    <label for="nama">Nama</label>
    <input type="text" class="form-control" id="nama" name="nama"
      value="<?= $mahasiswa['nama']?>">
  </div>

```

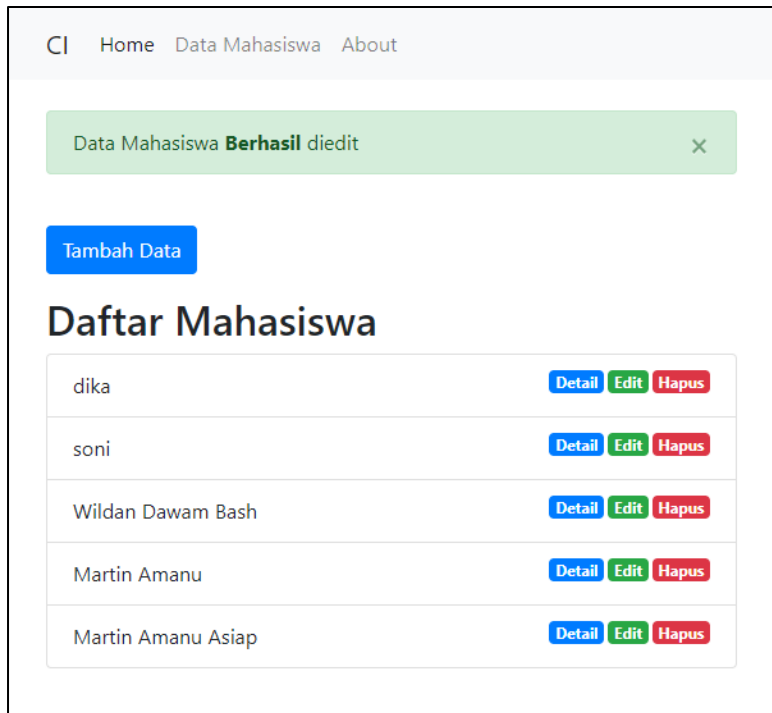
- Menambahkan input type hidden dengan value id yang berguna untuk menyimpan perubahan sesuai dengan id mahasiswa yang dipilih untuk diedit.

```

public function ubahdatamhs(){
  $data=[
    "nama" => $this->input->post('nama', true),
    "nim" => $this->input->post('nim', true),
    "email" => $this->input->post('email', true),
    "jurusan" => $this->input->post('jurusan', true),
  ];
  $this->db->where('id', $this->input->post('id'));
  $this->db->update('mahasiswa', $data);
}

```

- Membuat sebuah function ubahdatamhs() pada model/mahasiswa_model



- Data berhasil diedit

```
<?php endif ?>
<div class="row mt-4">
  <div class="col-md-6">
    <a href="<?= base_url();?>mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary">Tambah Data</a>
  </div>
</div>
<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="Cara Data Mahasiswa">
        <div class="input-group-append">
          <button class="btn btn-primary" type="submit">Cari</button>
        </div>
      </div>
    </form>
  </div>
</div>
```

- Tambahkan code diatas untuk menampilkan model search/cari.

CI | [Home](#) [Data Mahasiswa](#) [About](#)

[Tambah Data](#)

[Cari](#)

Daftar Mahasiswa

dika	Detail Edit Hapus
soni	Detail Edit Hapus
Wildan Dawam Bash	Detail Edit Hapus
Martin Amanu	Detail Edit Hapus
Martin Amanu Asiap	Detail Edit Hapus

- Form cari berhasil ditampilkan.

```
public function index()
{
    $data['title'] = 'List Mahasiswa';
    $data['mahasiswa'] = $this->mahasiswa_model->getAllMahasiswa();
    if($this->input->post('keyword')){
        $data['mahasiswa']=$this->mahasiswa_model->cariDataMahasiswa();
    }
    $this->load->view('template/header', $data);
    $this->load->view('mahasiswa/index', $data);
    $this->load->view('template/footer');
}
```

- Menambahkan code pada controller/mahasiswa/ function index.

CI | [Home](#) [Data Mahasiswa](#) [About](#)

[Tambah Data](#)

[Cari](#)

Daftar Mahasiswa

Wildan Dawam Bash	Detail Edit Hapus
-------------------	---

- Hasil form pencarian.

```
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();
}
```

- Penambahan pada function cariDataMahasiswa() agar bisa mencari dari jurusan.

[CI](#) [Home](#) [Data Mahasiswa](#) [About](#)

Tambah Data

Cari

Daftar Mahasiswa

dika	Detail	Edit	Hapus
soni	Detail	Edit	Hapus
Wildan Dawam Bash	Detail	Edit	Hapus
Martin Amanu Asiap	Detail	Edit	Hapus

[CI](#) [Home](#) [Data Mahasiswa](#) [About](#)

[Tambah Data](#)

[Cari](#)

Daftar Mahasiswa

dika	Detail	Edit	Hapus
Wildan Dawam Bash	Detail	Edit	Hapus
Martin Amanu Asiap	Detail	Edit	Hapus

- Hasil pencarian menggunakan pencarian jurusan.

```
<h2>Daftar Mahasiswa</h2>

<!-- ALERT -->

<?php if(empty($mahasiswa)) : ?>
    <div class="alert alert-danger" role="alert">
        Data Mahasiswa Tidak Ditemukan
    </div>
<?php endif ?>

<ul class="list-group">
    <?php foreach($mahasiswa as $mhs) : ?>
        <li><?php echo $mhs['nama'];> <?php echo $mhs['nim'];> <?php echo $mhs['email'];> <?php echo $mhs['password'];> <?php echo $mhs['alamat'];> <?php echo $mhs['no_telp'];> <?php echo $mhs['no_ktp'];> <?php echo $mhs['no_kor';>
    </li>
</ul>
```

- Menambahkan alert pada `views/mahasiswa/index.php` jika data pencarian data mahasiswa tidak ditemukan akan tampil alert.

CI Home Data Mahasiswa About

Tambah Data

Cara Data MahasiswaCari

Daftar Mahasiswa

Data Mahasiswa Tidak Ditemukan

- Hasil jika data mahasiswa tidak ditemukan.