## LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB LANJUT Jobsheet-11 CRUD Laravel



NAMA : Subhan Indra Prayoga

NIM : 1841720182

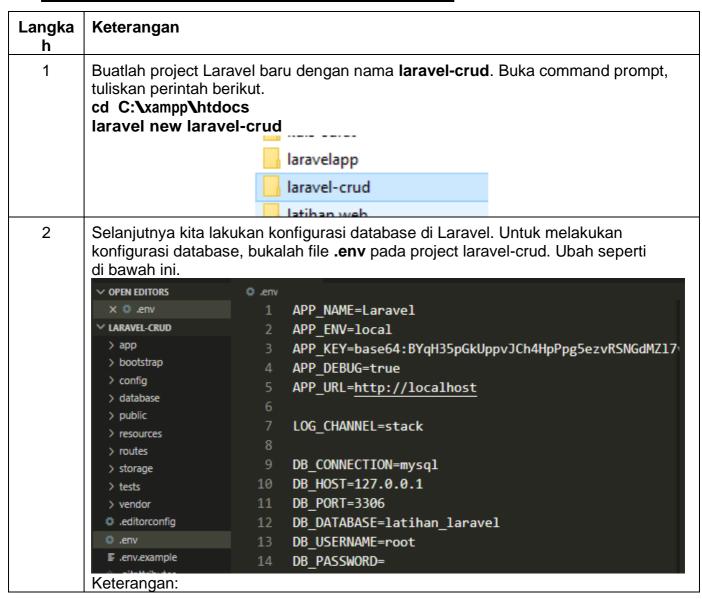
KELAS : 2B

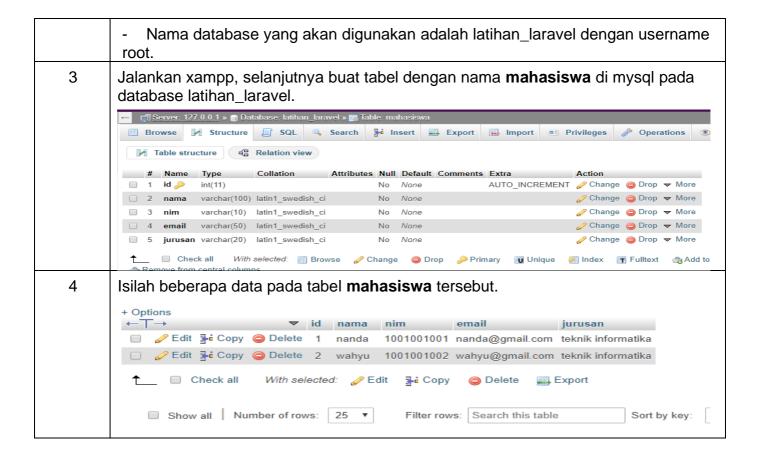
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG 2020



# LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN DASAR WEB

#### a. Konfigurasi Database dan Pembuatan Tabel di MySQL





### b. Menampilkan Data dari Database

Langka h	Keterangan
1	Setelah kita memiliki beberapa data pada tabel mahasiswa, kita akan mencoba untuk menampilkan data tersebut ketika project dijalankan. Pertama, buatlah <i>route</i> pada <b>routes/web.php</b> sehingga ketika pertama kali project dijalankan akan terbuka halaman yang menampilkan data.
	<ul> <li>Route::get('/', 'MahasiswaController@index');</li> <li>Keterangan:         <ul> <li>Ketika route ('/') diakses, akan dijalankan method index pada controller bernama</li> <li>MahasiswaController.</li> </ul> </li> </ul>
2	Buat controller baru menggunakan command prompt yaitu MahasiswaController menggunakan php artisan cd laravel-crud php artisan make:controller MahasiswaController
	C:\xampp\htdocs\laravel-crud>php artisan make:controller MahasiswaController Controller created successfully.

3 Buat method index pada MahasiswaController.php pada folder app/Http/Controllers

#### Keterangan:

4

- Tambahkan 'use Illuminate\Support\Facades\DB;' (line 6) agar query builder dapat digunakan
- Line 13 untuk mengambil data dari tabel mahasiswa menggunakan *query* builder laravel dan akan disimpan di variabel \$mahasiswa
- Line 16: data akan dikirim ke blade view bernama index
- Selanjutnya kita akan membuat view untuk menampilkan data mahasiswa dengan nama index.blade.php. Tetapi agar pembuatan view selanjutnya menjadi lebih mudah, terlebih dahulu kita akan membuat **template blade** (seperti file *header-footer* pada pembahasan CI) dengan nama **master.blade.php** pada folder **resources/views**.

#### Keterangan:

- Fungsi @yield pada line 6(title), 15(judul\_halaman), dan 19(konten) berfungsi sebagai penanda bagian-bagian pada master blade. Nantinya bagian @yield ini akan diisi sesuai dengan halaman view yang menerapkan master.blade.php

Sekarang buat file **index.blade.php** yang menerapkan *template* master.blade.php dan akan digunakan untuk menampilkan data.

```
resources > views > * index.blade.php > ...
  1 @extends('master')
 4 @section('title','Home')
    @section('judul_halaman','Data Mahasiswa')
 10 @section('konten')
 11 <a href="/mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary">Tambah Data Mahasiswa</a>
 14 
          >
            Nama
          @foreach($mahasiswa as $mhs)
          {td>{{$mhs->nama}}
             {\{\$mhs->nim\}}
          @endforeach
   30 @endsection
```

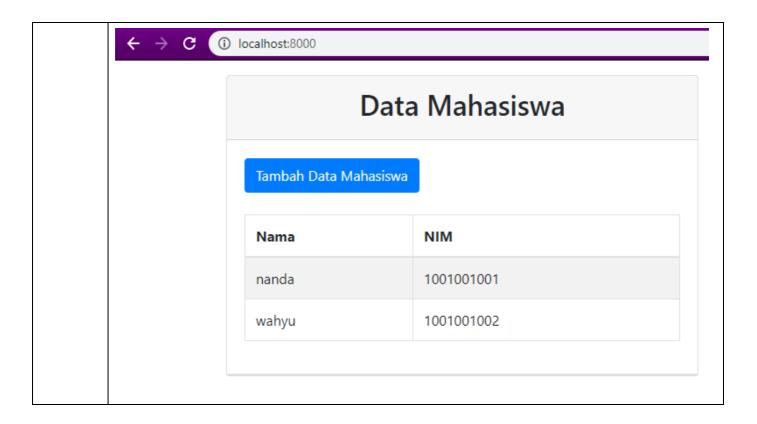
#### Keterangan:

- Line 1 : @extends menunjukkan bahwa file index.blade.php menerapkan blade lain yaitu master.blade.php
- Line 4 : @section('title', 'Home') berarti bahwa file index mengisi @yield('title') pada master dengan 'Home'
- Line 7 : @section('judul\_halaman', 'Data Mahasiswa) berarti bahwa file index mengisi @yield('judul\_halaman) pada master dengan 'Home'
- Line 10-30 : mengisi yield(@konten), karena terdapat banyak baris pada diawali dengan @section('konten') dan diakhiri dengan @endsection
- Line 24-25 menampilkan data mahasiswa dengan kolom nama dan nim

Jalankan command prompt, tuliskan perintah untuk menjalankan project laravel-crud **php artisan serve** 

```
C:\xampp\htdocs\laravel-crud>php artisan serve
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
```

Buka browser dan ketikkan localhost:8000, maka akan tampil sebagai berikut



# c. Memasukkan Data (Create) ke Database

Langka h	Keterangan
1	Buatlah <i>route</i> baru pada <b>routes/web.php</b> dengan nama <b>/mahasiswa/tambah</b> yang akan menjalankan fungsi tambah pada MahasiswaController
	21 Route::get('/mahasiswa/tambah','MahasiswaController@tambah');
2	Buat method tambah pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menampilkan view tambah.  19
3	Kemudian buatlah view <b>tambah.blade.php</b> yang berisi form untuk memasukkar data baru pada folder <b>resources/views. View</b> tambah juga mengaplikasikan master.blade.php.

#### Keterangan:

- Line 13-32 merupakan form untuk memasukkan data mahasiswa berupa nama, nim, email, dan jurusan
- Line 13 terdapat action="/mahasiswa/simpan" yang menunjukkan routes /mahasiswa/simpan dimana data pada form tersebut akan dikirimkan ke fungsi simpan pada controller MahasiswaController
- Line 14 terdapat {{ csrf\_field() }} yang digunakan untuk menerapkan fitur laravel yaitu csrf protection. csrf protection adalah fitur keamanan untuk mencegah penginputan dari luar aplikasi, csrf akan men-generate kode token otomatis yang dibuat dalam bentuk form hidden.
- Ketika tombol simpan ditekan, akan dipanggil routes /mahasiswa/simpan. Oleh karena itu, kita buat terlebih dahulu route tersebut.

```
22 Route::post('/mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan');
```

#### Keterangan:

- Pada route ini menggunakan metode post karena data mahasiswa dari formakan dikirim ke method simpan di MahasiswaController.php
- Buat method **simpan** pada **MahasiswaController** untuk menyimpan data ke database.

```
> Exceptions
                                 public function simpan(Request $request)
                       25

→ Http

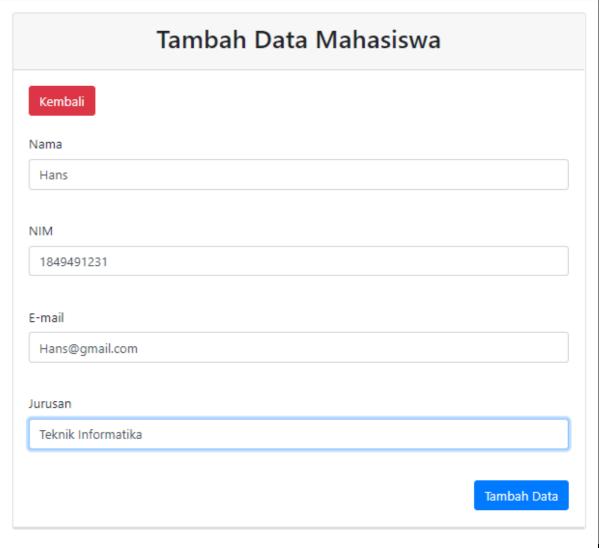
    Controllers

                       27
  Controller.php
                                      DB::table('mahasiswa')->insert([
  MahasiswaControll...
                       29
                                           'nama' => $request->namamhs,
 > Middleware
                                           'nim' => $request->nimmhs,
 Kernel.php
                                           'email' => $request->emailmhs,
 > Providers
                                           'jurusan' => $request->jurusanmhs
                       32
W User.php
> bootstrap
                                      ]);
> config
                                      return redirect('/mahasiswa');
> database
```

#### Keterangan:

- Variabel \$request untuk menerima data yang akan ditambahkan ke database
- Line 28-33 merupakan query builder untuk insert data ke tabel mahasiswa

6 Kembali coba jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Tambah Data Mahasiswa', maka akan ditampilkan halaman tambah yang berisi form untuk memasukkan data baru. Kita coba isikan data pada form tersebut.



Setelah kita klik tombol tambah data, maka data baru akan ditampilkan pada halaman index.

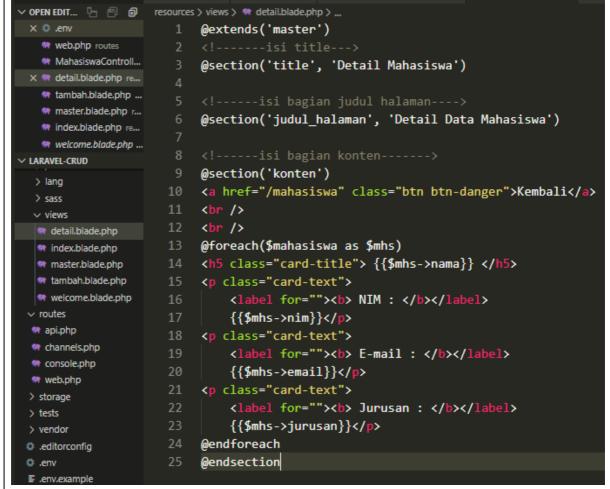
Tambah Data Mahasi	swa	
Nama	NIM	
nanda	1001001001	Detail
wahyu	1001001002	Detail
Hans	1849491231	Detail

## d. Melihat Detail Data dari Database

Langka h	Keterangan
1	Buatlah tombol untuk melihat detail data (Line 28) pada file index.blade.php di folder resources/views    Commonstate   Commonst
2	Buatlah route baru pada routes/web.php dengan nama /mahasiswa/detail yang akan menjalankan fungsi detail pada MahasiswaController  23 Route::get('/mahasiswa/detail/{id}', 'MahasiswaController@detail');

3 Buat method detail pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menampilkan data mahasiswa pada view detail.blade.php. ∨ Controllers Controller.php public function detail(\$id) MahasiswaControll... > Middleware //mengambil data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih M Kernel.php \$mahasiswa = DB::table('mahasiswa')->where('id', \$id)->get(); > Providers //kirim data mahasiswa yang di ambil ke view <edit class="blade php"> W User.php return view('detail', ['mahasiswa' => \$mahasiswa]); bootstrap config database public resources

Kemudian buatlah view **detail.blade.php** yang menampilkan detail data mahasiswa pada folder **resources/views**. View detail juga mengaplikasikan master.blade.php.

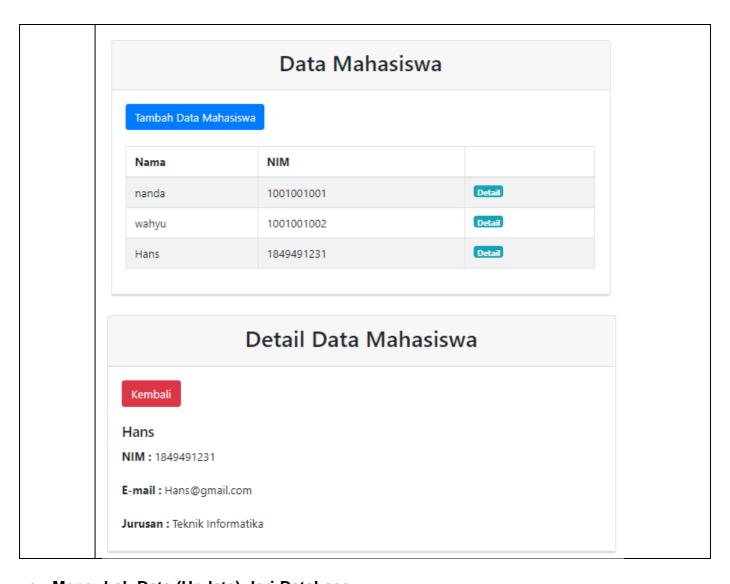


#### Keterangan:

5

- Line 16-27 digunakan untuk menampilkan data mahasiswa berupa nama, nim, email, dan jurusan

Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Detail' di suatu data yang ingin kita lihat detailnya.



# e. Mengubah Data (Update) dari Database

Langka h	Keterangan	
1	Buatlah tombol untuk mengubah data (Line 29) pada file <b>index.blade.php</b> di for <b>resources/views</b>	lder
	isi title @section('title', 'Home')	
	isi bagian judul halaman @section('judul_halaman', 'Data Mahasiswa')	
	isi bagian konten @section('konten') <a class="btn btn-primary" href="/mahasiswa/tambah">Tambah Data Mahasiswa</a>   />	
	<pre>  </pre>	
	>Nama     >NIM     >     <	
	<pre>    @foreach(\$mahasiswa as \$mhs)</pre>	
	<pre>   &lt;{tp&gt; {{\$mhs-&gt;nama}}   <pre> <pre> <pre></pre></pre></pre></pre>	

Buatlah *route* baru pada **routes/web.php** dengan nama **/mahasiswa/edit** yang akan menjalankan fungsi edit pada MahasiswaController

```
Route::get('/mahasiswa/edit/{id}', 'MahasiswaController@edit');
```

Buat method **edit** pada **MahasiswaController.php** di folder **app/Http/Controllers** yang akan menampilkan view edit.

```
public function edit($id)
{
    // mengambil data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih
    $mahasiswa = DB::table('mahasiswa')->where('id', $id)->get();
    // kirim data mahasiswa yang diambil ke view edit.blade.php
    return view('edit', ['mahasiswa' => $mahasiswa]);
}
```

#### Keterangan:

- Line 49 : query builder untuk mengambil data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih
- 4 Kemudian buatlah view **edit.blade.php** yang berisi form untuk mengubah data pada folder

resources/views. View edit juga mengaplikasikan master.blade.php.

```
@extends('master')
4 @section('title','Edit Data')
7 @section('judul_halaman','Edit Data Mahasiswa')
10 @section('konten')
   <a href="/mahasiswa" class="btn btn-danger">Kembali</a>
        rm action="/mahasiswa/update" method="POST">
      {{ csrf_field() }}
        @foreach($mahasiswa as $mhs)
        <input type="hidden" name="id" value="{{ $mhs->id }}">
<div class="form-group">
           <label>Nama</label>
     <input type="text" class="form-control" value="{{ $mhs->nama }}" required="required" name="namamhs"><br>
        <div class="form-group">
            <label>NIM</l
            <input type="number" class="form-control" value="{{ $mhs->nim }}" required="required" name="nimmhs"><br/>br>
        <div class="form-group">
            <label>Email</l</pre>
            <input type="email" class="form-control" value="{{ $mhs->email }}" required="required" name="emailmhs"><br>
         <div class="form-group">
            <label>Jurusan
<input type="text" class="form-control" value="{{ $mhs->jurusan }}" required="required" name="jurusanmhs"><br>
         @endforeach
    @endsection
```

#### Keterangan:

- Line 14-36 merupakan form untuk memasukkan data mahasiswa berupa nama, nim, email, dan jurusan
- Line 15 terdapat action="/mahasiswa/update" yang menunjukkan routes /mahasiswa/update dimana data pada form tersebut akan dikirimkan ke fungsi update pada controller MahaswaController

Ketika tombol simpan ditekan, akan dipanggil routes /mahasiswa/update. Oleh karena itu, kita buat terlebih dahulu route tersebut.

```
80 Route::post('/mahasiswa/update', 'MahasiswaController@update');
```

#### Keterangan:

- Pada route ini menggunakan metode post karena data mahasiswa dari formakan dikirim ke method update di MahasiswaController.php
- Buat method **update** pada **MahasiswaController** untuk menyimpan data yang diubah ke database.

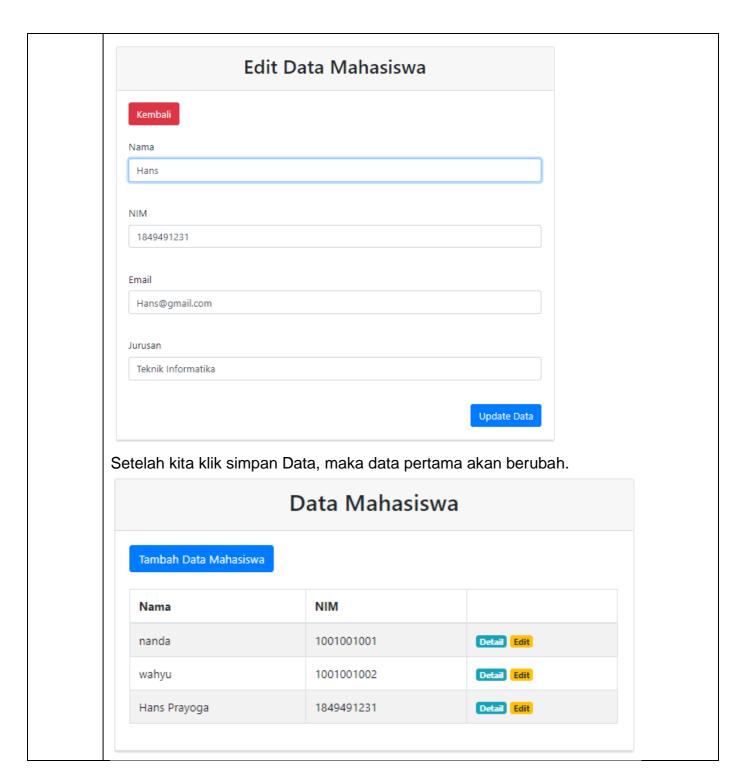
#### Keterangan:

- Variabel \$request untuk menerima data yang akan ditambahkan ke database
- Line 58-63 merupakan query builder untuk update data ke tabel mahasiswa

Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Edit', maka akan ditampilkan halaman edit yang berisi form untuk mengubah data baru.

# Data Mahasiswa Tambah Data Mahasiswa Nama NIM nanda 1001001001 Detail Edit wahyu 1001001002 Detail Edit Hans 1849491231 Detail Edit

Klik edit di data pertama, kita akan mengubah namanya.



# f. Menghapus Data (Delete) dari Database

Langka h	Keterangan
1	Buatlah tombol untuk menghapus data (Line 30) pada file <b>index.blade.php</b> di folder <b>resources/views</b>

```
@section('konten')
<a href="/mahasiswa/tambah" class="btn btn-primary">Tambah Data Mahasiswa</a>
<br/>
<br/>
<br/>
<br/>

<table class="table table-bord
```

Buatlah *route* baru pada **routes/web.php** dengan nama **/mahasiswa/hapus** yang akan menjalankan fungsi hapus pada MahasiswaController

```
Route::get('/mahasiswa/hapus/{id}', 'MahasiswaController@hapus');
```

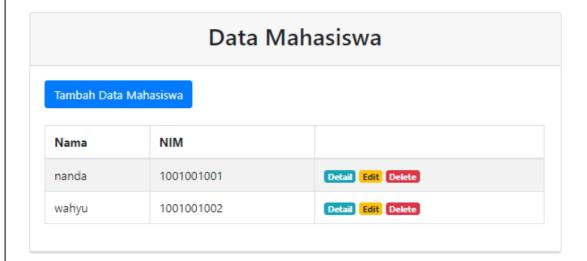
Buat method hapus pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menjalankan fungsi hapus.

```
public function hapus($id)
{
    //menghapus data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih
    $mahasiswa = DB::table('mahasiswa')->where('id', $id)->delete();
    return redirect('/');
}
```

#### Keterangan:

- Line 67 : query builder untuk menghapus data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih

Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Hapus', maka data yang terpilih akan 4 dihapus. Contoh: menghapus data terakhir. Data Mahasiswa Tambah Data Mahasiswa NIM Nama 1001001001 Detail Edit Delete nanda 1001001002 Detail Edit Delete wahyu Hans Prayoga 56789 Detail Edit Delete



## Praktikum – Bagian 2: Membuat CRUD di Laravel menggunakan Eloquent

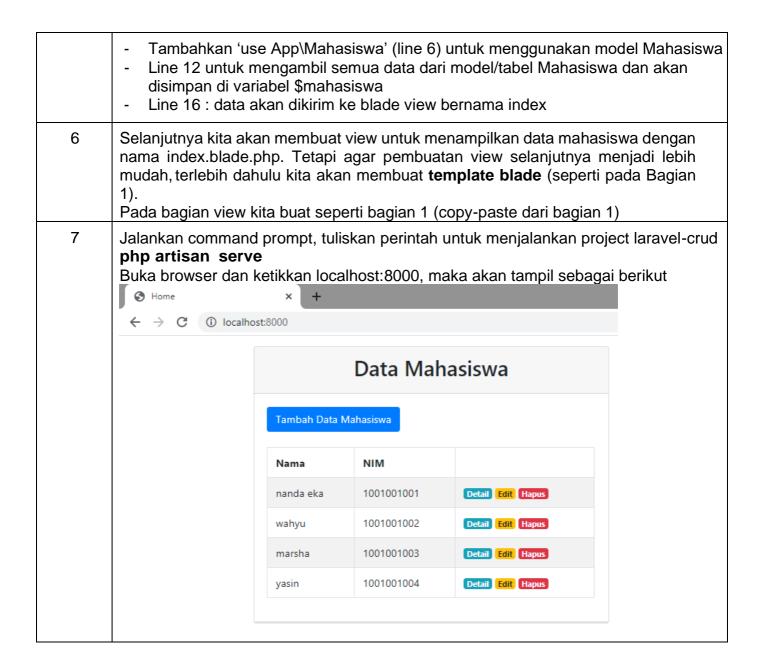
Eloquent adalah sebuah fitur untuk mengelola data yang ada pada database. Eloquent ORM menyediakan fungsi-fungsi active record, atau fungsi-fungsi query sql untuk mengelola data pada database. Dengan menggunakan Eloquent pada Laravel, kita bisa mengelola data pada database dari hanya satu buah model.

# a. Konfigurasi Database

Langkah	Keterangan
1	Buatlah project Laravel baru dengan nama laravel-crud-kedua. Buka command prompt, tuliskan perintah berikut. cd C:\xampp\htdocs laravel new laravel-crud-kedua
2	Selanjutnya kita lakukan konfigurasi database di Laravel. Untuk melakukan konfigurasi database, bukalah file <b>.env</b> pada project laravel-crud. Ubah seperti di bawah ini.
	APP_NAME=Laravel  APP_ENV=local  APP_KEY=base64:jRLjpmPf3PVvLNpfqYo41+LW9ubPzpoAgji2HMD0v70=  APP_DEBUG=true  APP_URL=http://localhost
	LOG_CHANNEL=stack
	DB_CONNECTION=mysql  DB_HOST=127.0.0.1  DB_PORT=3306  DB_DATABASE=latihan_laravel  DB_USERNAME=root  DB_PASSWORD=
	Keterangan: - Nama database yang akan digunakan adalah latihan_laravel dengan username root.
3	Pada project ini kita gunakan database dan tabel yang sebelumnya digunakan pada Praktikum Bagian 1. Tambahkan kolom created_at dan updated_at yang bertipe TIMESTAMP dan default nilainya NULL  # Name Type Collation Attributes Null Default Comments Extra
	☐ 1 id     int(11)     No None     AUTO_INCREMENT
	☐ 2 nama varchar(100) utf8mb4_general_ci No None
	3 nim varchar(10) utf8mb4_general_ci No None
	☐ 4 email varchar(50) utf8mb4_general_ci No None
	5 jurusan varchar(20) utf8mb4_general_ci No None
	☐ 6 created_at timestamp Yes NULL
	7 updated_at timestamp Yes NULL

#### b. Menampilkan Data dari Database

```
Langkah
           Keterangan
   1
           Setelah kita memiliki beberapa data pada tabel mahasiswa, kita akan mencoba
           untuk menampilkan data tersebut ketika project dijalankan.
           Pertama, buatlah route pada routes/web.php sehingga ketika pertama
           kali project dijalankan akan terbuka halaman yang menampilkan data.
              Route::get('/', 'MahasiswaController@index');
              Route::get('/mahasiswa', 'MahasiswaController@index');
   2
           Buat model menggunakan command prompt dengan nama Mahasiswa
           menggunakan php artisan
           cd laravel-crud-kedua
           php artisan make:model Mahasiswa
   3
           Ubah model Mahasiswa.php pada folder App menjadi seperti berikut.
               namespace App;
               use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
               class Mahasiswa extends Model
                     protected $table = "mahasiswa";
           Keterangan:
              Model Mahasiswa akan menangani tabel mahasiswa
   4
           Buat controller baru yaitu MahasiswaController menggunakan php artisan
           php artisan make:controller MahasiswaController
   5
           Buat method index pada MahasiswaController.php pada folder
           app/Http/Controllers
             namespace App\Http\Controllers;
             use Illuminate\Http\Request;
             use App\Mahasiswa;
             use Illuminate\Support\Facades\Redis;
             class MahasiswaController extends Controller
                 public function index()
                    $mahasiswa = Mahasiswa::all();
                   return view('index', ['mahasiswa' => $mahasiswa]);
           Keterangan:
```



#### c. Memasukkan Data (Create) ke Database

Langka h	Keterangan
1	Buatlah <i>route</i> baru pada <b>routes/web.php</b> dengan nama <b>/mahasiswa/tambah</b> yang akan menjalankan fungsi tambah pada MahasiswaController ketika tombol Tambah Data Mahasiswa ditekan.
	<pre>Route::get('/mahasiswa/tambah', 'MahasiswaController@tambah');</pre>
2	Buat method tambah pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menampilkan view tambah.  public function tambah() {     //memanggil view tambah     return view('tambah'); }

Kemudian buatlah view **tambah.blade.php** yang berisi form untuk memasukkan data baru pada folder **resources/views**.

Kita lakukan copy paste dari tambah.blade.php di Bagian 1

4 Ketika tombol simpan ditekan, akan dipanggil routes /mahasiswa/simpan. Oleh karena itu, kita buat terlebih dahulu route tersebut.

```
Route::post('/mahasiswa/simpan', 'MahasiswaController@simpan');
```

#### Keterangan:

- Pada route ini menggunakan metode post karena data mahasiswa dari formakan dikirim ke method simpan di MahasiswaController.php
- Buat method **simpan** pada **MahasiswaController** untuk menyimpan data ke database.

#### Keterangan:

- Variabel \$request untuk menerima data yang akan ditambahkan ke database
- Line 23-28 merupakan fitur eloquent menggunakan fungsi create() untuk insert data ke tabel mahasiswa
- Karena kita menggunakan fungsi create pada Controller,maka butuh ditambahkan code pada Line 10 yang disebut Mass Assignment pada model Mahasiswa.php.

Mass Assignment digunakan untuk memfilter kolom mana yang boleh dan tidak boleh diinput.

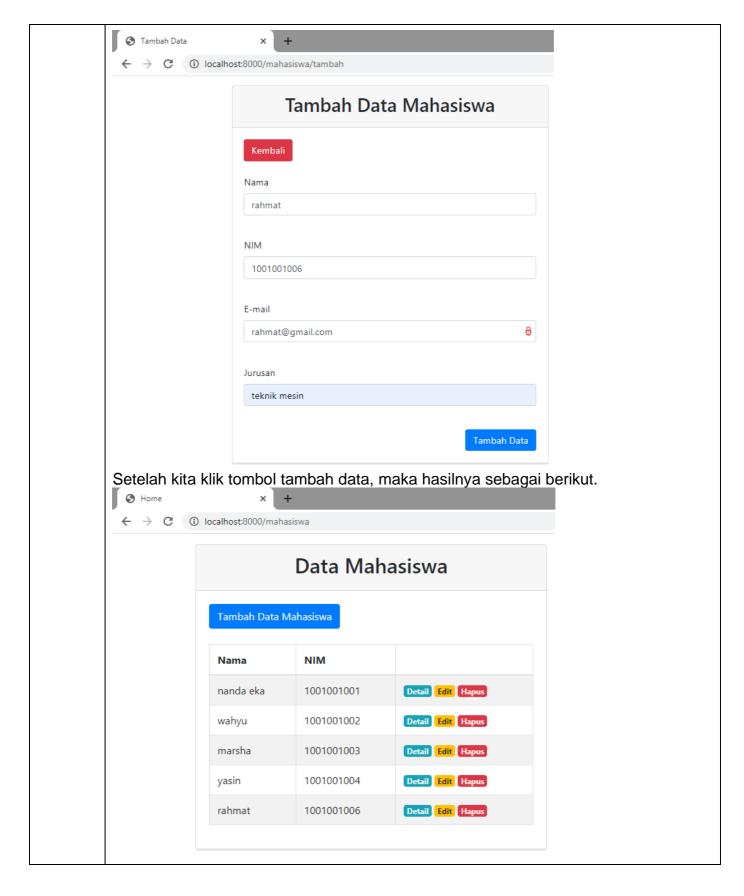
```
namespace App;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Mahasiswa extends Model
{
   protected $table = "mahasiswa";

   protected $fillable = ['nama', 'nim', 'email', 'jurusan'];
}
```

7 Kembali coba jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Tambah Data Mahasiswa', maka akan ditampilkan halaman tambah yang berisi form untuk memasukkan data baru. Kita coba isikan data pada form tersebut.



## d. Melihat Detail Data dari Database

Langka h	Keterangan
1	Buatlah <i>route</i> baru pada <b>routes/web.php</b> dengan nama <b>/mahasiswa/detail</b> yang akan menjalankan fungsi detail pada MahasiswaController

```
Route::get('/mahasiswa/detail/{id}', 'MahasiswaController@detail');
```

Buat method **detail** pada **MahasiswaController.php** di folder **app/Http/Controllers** yang akan menampilkan data mahasiswa pada view detail.blade.php.

```
public function detail($id)
{
    //mengambil data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih
    $mahasiswa = Mahasiswa::find($id);
    //kirim data mahasiswa yang di ambil ke view <edit class="b
    return view('detail', ['mahasiswa' => $mahasiswa]);
}
```

Kemudian buatlah view **detail.blade.php** yang menampilkan detail data mahasiswa pada folder **resources/views**. View detail juga mengaplikasikan master.blade.php.

```
@extends('master')
@section('title', 'Detail Mahasiswa')
@section('judul_halaman', 'Detail Data Mahasiswa')
@section('konten')
<a href="/" class="btn btn-danger">Kembali</a>
<br />
<br />
<h5 class="card-title"> {{$mahasiswa->nama}} </h5>
<label for=""><b> NIM : </b></label>
   {{$mahasiswa->nim}}
<label for=""><b> E-mail : </b></label>
   {{$mahasiswa->email}}
<label for=""><b> Jurusan : </b></label>
   {{$mahasiswa->jurusan}}
@endsection
```

5

Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Detail' di suatu data yang ingin kita lihat detailnya.

# e. Mengubah Data (Update) dari Database

Langka h	Keterangan
1	Buatlah <i>route</i> baru pada <b>routes/web.php</b> dengan nama <b>/mahasiswa/edit</b> yang akan menjalankan fungsi edit pada MahasiswaController  **Route::get('/mahasiswa/edit/{id}', 'MahasiswaController@edit');
2	Buat method edit pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menampilkan view edit.
	<pre>public function edit(\$id) {     //mengambil data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih     \$mahasiswa = Mahasiswa::find(\$id);     //kirim data mahasiswa yang diambil ke view edit.blade.php     return view('edit', ['mahasiswa' =&gt; \$mahasiswa]); }  Keterangan: - Line 41: fungsi eloquent untuk mengambil data mahasiswa berdasarkan id yang</pre>
3	dipilih  Kemudian buatlah view <b>edit.blade.php</b> yang berisi form untuk mengubah data pada
	folder  resources/views. View edit juga mengaplikasikan master.blade.php.  @extends('macter')  (!isi title
	- Line 11-31 merupakan form untuk memasukkan data mahasiswa berupa nama, nim, email, dan jurusan

4	Ketika tombol simpan ditekan, akan dipanggil routes /mahasiswa/update/{id}. Oleh karena itu, kita buat terlebih dahulu route tersebut.  *Route::post('/mahasiswa/update/{id}', 'MahasiswaController@update');	
	<ul> <li>Keterangan:         <ul> <li>Pada route ini menggunakan metode post karena data mahasiswa dari form akan dikirim ke method update di MahasiswaController.php</li> </ul> </li> </ul>	
5	Buat method <b>update</b> pada <b>MahasiswaController</b> untuk menyimpan data yang diubah ke database.	

```
public function update($id, Request $request)
             $mahasiswa = Mahasiswa::find($id);
             $mahasiswa->nama = $request->namamhs;
             $mahasiswa->nim = $request->nimmhs;
             $mahasiswa->email = $request->emailmhs;
             $mahasiswa->jurusan = $request->jurusanmhs;
             $mahasiswa->save();
             return redirect('/');
      Keterangan:
          Variabel $request untuk menerima data yang akan ditambahkan ke
          Line 48-52 merupakan fungsi eloquent untuk update data ke tabel
          mahasiswa
6
      Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Edit', maka akan ditampilkan halaman
      edit yang berisi form untuk mengubah data baru.
      Cobalah untuk mengedit data.
```

#### f. Menghapus Data (Delete) dari Database

Langka h	Keterangan
1	Buatlah route baru pada routes/web.php dengan nama /mahasiswa/hapus yang akan menjalankan fungsi hapus pada MahasiswaController Route::get('/mahasiswa/hapus/{id}', 'MahasiswaController@hapus');

```
Buat method hapus pada MahasiswaController.php di folder app/Http/Controllers yang akan menjalankan fungsi hapus.

public function hapus($id)

//menghapus data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih

$mahasiswa = Mahasiswa::find($id);

$mahasiswa->delete();

return redirect('/');

Keterangan:

- Line 59 :fungsi eloquent untuk menghapus data mahasiswa berdasarkan id yang dipilih

Jalankan localhost:8000 dan pilih tombol 'Hapus', maka data yang terpilih akan dihapus.
```

-- Selamat Mengerjakan-