

TUGAS MINGGU ke 4 PEMOGRAMAN LANJUT



Oleh :

VENTI WELIANA

TKK A

NIM. E32200069

**Program Studi Teknik Komputer
Jurusan Teknologi Informasi
Politeknik Negeri Jember**

- Menggunakan Route Controller

Pertama buat file DetailProfileController.php di folder app\Http\Controllers Lalu isi codingan seperti gambar berikut:

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class DetailProfileController extends Controller
{
    public function index(){
        return "Halo ini adalah tampilan index dari controller";
    }
}
```

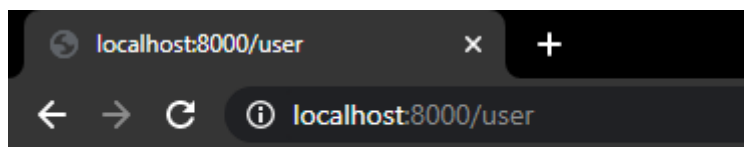
```
<?php
namespace App\Http\Controllers; use
Illuminate\Http\Request;
class DetailProfileController extends Controller
{
    public function index(){
        return "Halo ini adalah tampilan index dari controller";
    }
}
```

Setelah itu, edit bagian web.php nya seperti gambar berikut:

```
Route::get('/user', 'DetailProfileController@index');
```

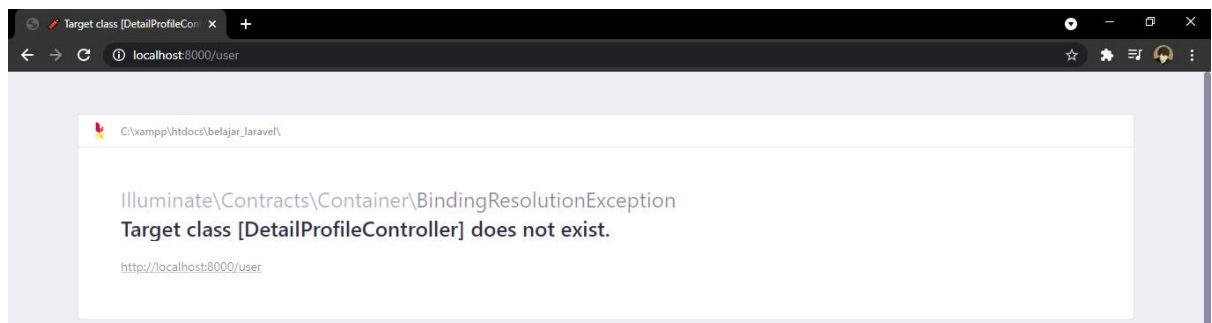
```
Route::get('/user', 'DetailProfileController@index');
```

Lakukan pengecekan, di localhost:8000/user maka jika berhasil akan tampil seperti ini



Halo ini adalah tampilan index dari controller

Namun jika tampilannya seperti gambar berikut:



Buka file Routesserviceprivoder.php di folder app\privoder Aktifkan `protected $namespace = 'App\Http\Controllers';` dengan cara menghapus komentar (//) jadinya seperti gambar berikut:

```
public const HOME = '/home';

/**
 * The controller namespace for the application.
 *
 * When present, controller route declarations will automatically be prefixed with this namespace.
 *
 * @var string|null
 */
protected $namespace = 'App\Http\Controllers';
```

Lalu coba akses lagi localhost:8000/user maka akan berhasil.

*hal ini terjadi karena penulisan route pada laravel 8 berbeda dengan versi sebelumnya

- Menggunakan Controller Route List

Pertama edit bagian web.php yang awalnya menggunakan get sekarang kita ubah menjadi resource dan langsung ke class nya tanpa @index dll, karena kita akan menampilkan keseluruhan dari DetailProfileController.php tanpa get satu persatu.

```
Route::resource('user', 'DetailProfileController');
```

`Route::resource('user', 'DetailProfileController');`

Jika selesai, jangan lupa save, dan kita edit bagian controller yaitu file yang di awal DetailProfileController.php menjadi seperti gambar berikut:

```
<?php

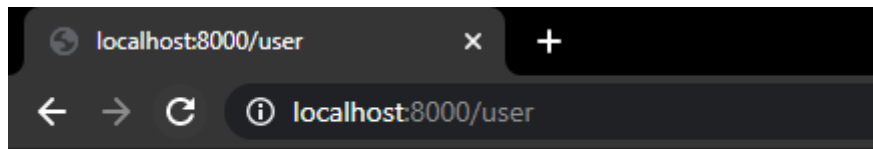
namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class DetailProfileController extends Controller
{
    public function index(){
        return "Method ini nantinya akan mengambil semua data user";
    }
    public function create(){
        return "Method ini nantinya akan digunakan untuk menampilkan form untuk menambah data user.";
    }
    public function store(Request $request){
        return "Method ini nantinya akan digunakan untuk menciptakan data user yang baru.";
    }
    public function show($id){
        return "Method ini nantinya akan digunakan untuk mengambil satu data user dengan id-" . $id;
    }
    public function edit($id){
        return "Method ini nantinya akan digunakan untuk menampilkan form untuk mengubah data edit dengan id-" . $id;
    }
    public function update(Request $request, $id){
        return "Method ini nantinya akan digunakan untuk mengubah data user dengan id-" . $id;
    }
    public function destroy($id){
        return "Method ini nantinya digunakan untuk menghapus data user dengan id-" . $id;
    }
}
```

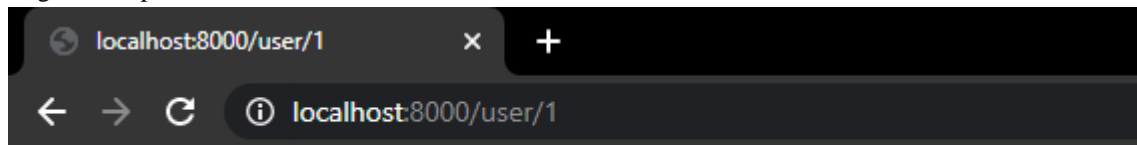
Setelah selesai memasukkan codingan tersebut, save dan lakukan pengecekan

- Bagian index



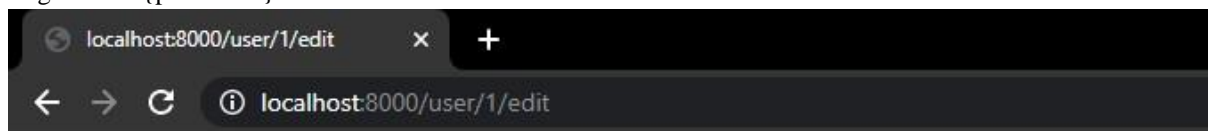
Method ini nantinya akan mengambil semua data user

- Bagian user/parameter



Method ini nantinya akan digunakan untuk mengambil satu data user dengan id-1

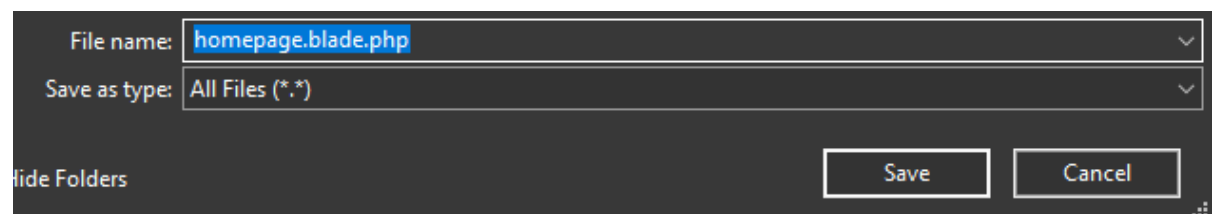
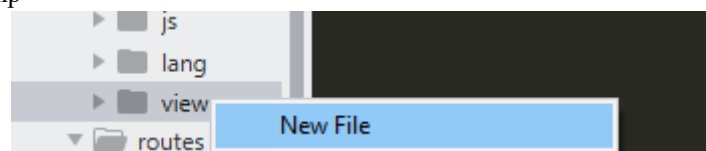
- Bagian user/{parameter}/edit



Method ini nantinya akan digunakan untuk menampilkan form untuk mengubah data edit dengan id-1

- **View Sederhana**

Buat file di folder view dan beri nama yang sesuai, misal punya saya di beri nama "homepage.blade.php"



Lalu isi homepage.blade.php dengan code:

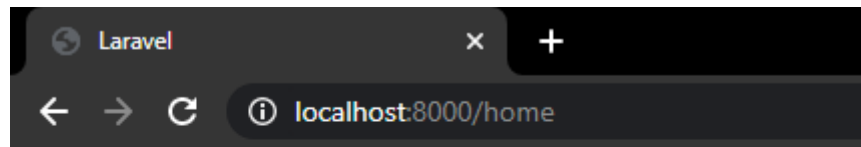
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7     <title>{{ config('app.name') }}</title>
8 </head>
9 <body>
10 <div class="jumbotron jumbotron-fluid">
11 <div class="container">
12     <h1 class="display-4">Halaman Home</h1>
13     <p class="lead">Halaman ini merupakan halaman home</p>
14 </div>
15 </div>
16 </body>
17 </html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>{{ config('app.name') }}</title>
</head>
<body>
    <div class="jumbotron jumbotron-fluid">
        <div class="container">
            <h1 class="display-4">Halaman Home</h1>
            <p class="lead">Halaman ini merupakan halaman home</p>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

Edit bagian web.php menambahkan get ke homepage.blade.php yang kita buat

```
Route::get("/home", function(){
    return view("homepage");
});
```

Simpan dan cek hasilnya dengan cara akses localhost:8000/home



Halaman Home

Halaman ini merupakan halaman home

- Membuat View Blade

Buat file baru di folder resources/view dan beri nama app.blade.php lalu isi dengan code berikut

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compitable">
    <title>{{ config('app.name') }}</title>
</head>
<body>
    <div class="jumbotron jumbotron-fluid">
        <div class="container">
            @yield('content')
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="{{ str_replace('_', '-', app()->getLocale()) }}">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compitable">
    <title>{{ config('app.name') }}</title>
</head>
<body>
    <div class="jumbotron jumbotron-fluid">
        <div class="container">
            @yield('content')
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

Lalu edit bagian homepage.blade.php yang kita buat tadi

```
1 @extends('app')
2
3 @section('content')
4     <div class="jumbotron jumbotron-fluid">
5         <div class="container">
6             <h1 class="display-4">Home Page</h1>
7             <p class="lead">this is the Home Page</p>
8         </div>
9     </div>
10 @endsection
```

```
@extends('app')
```

```
@section('content')
```

```
    <div class="jumbotron jumbotron-fluid">
```

```
        <div class="container">
```

```
            <h1 class="display-4">Home Page</h1>
```

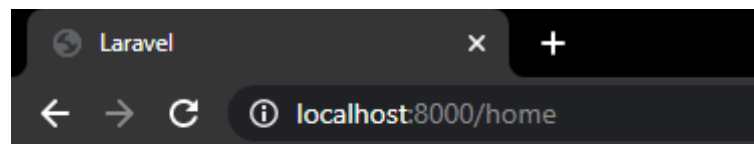
```
            <p class="lead">this is the Home Page</p>
```

```
        </div>
```

```
    </div>
```

```
@endsection
```

Cek hasilnya dengan mengakses localhost:8000/home



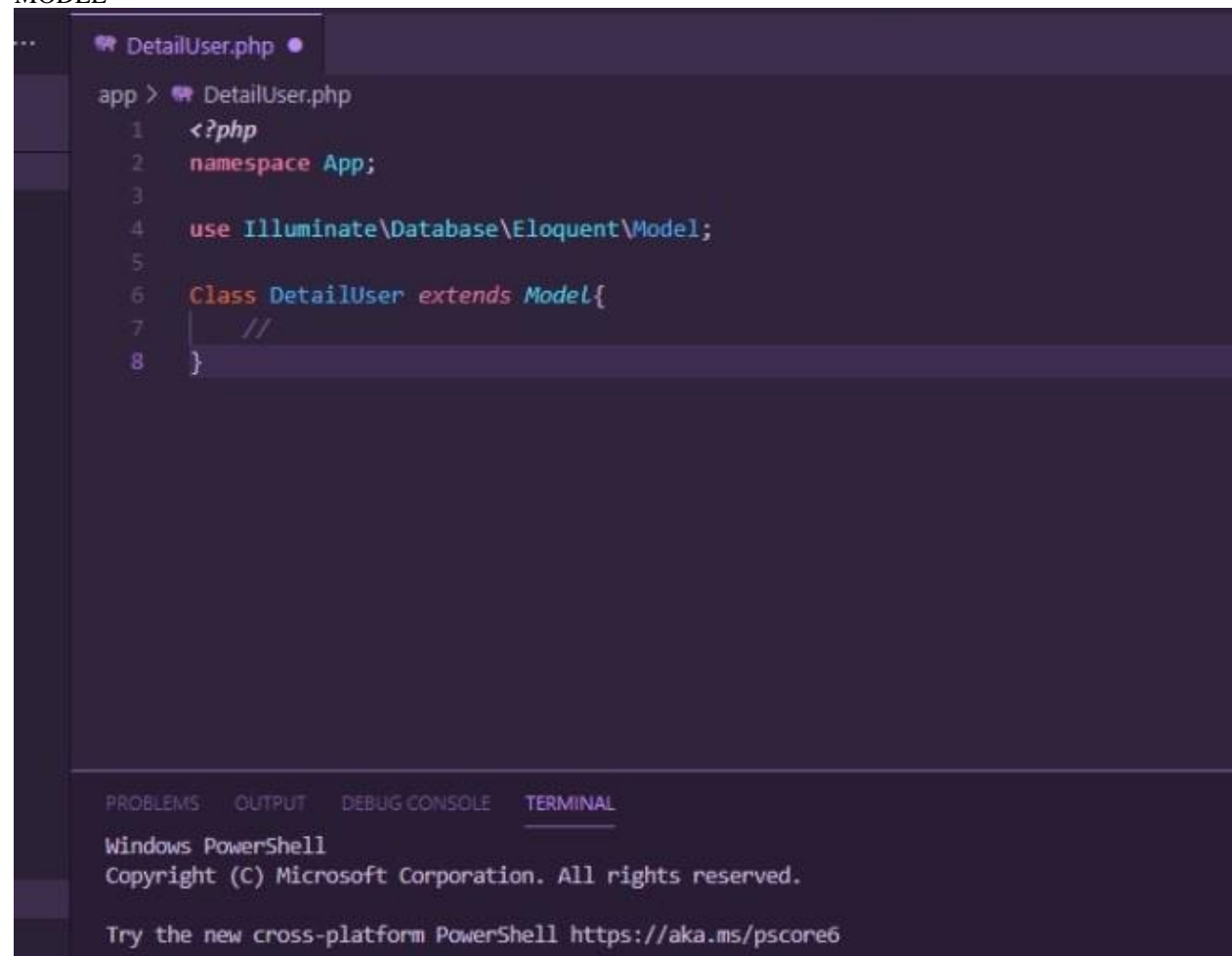
Home Page

this is the Home Page

Jika tampilannya berhasil akan seperti di gambar. Penjelasan:

- Perintah @extends itu akan menghubungkan ke view yang dituju, pada kasustersebut view yang dituju adalah app.blade.php maka @extends ('app')
- @section itu akan menambahkan text ke view yang dituju
- @yield digunakan untuk mendefinisikan lokasi yang mau di isi dari text section tadi

MODEL



```
app > DetailUser.php
1  <?php
2  namespace App;
3
4  use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
5
6  class DetailUser extends Model{
7      //
8  }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell <https://aka.ms/pscore6>