



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-2: Routing, Controller, dan View
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Februari 2025

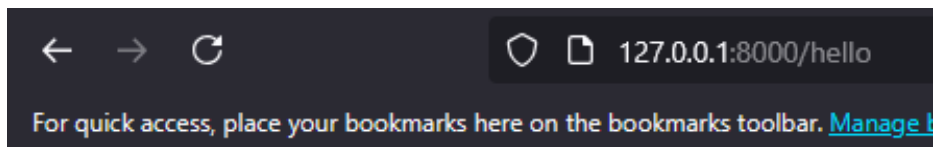
Nama	:	Muhamad Syaifullah
Nim	:	2341720013
Kelas	:	TI-2A

LEMBAR JAWABAN JOBSHEET

2. Routing

-- Basic Routing

```
Route::get( uri: '/hello', function () {  
    return "Hello World";  
});
```



Hello World

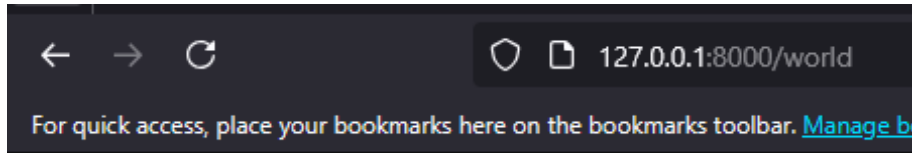
- url /hello menampilkan halaman dengan tulisan Hello World

```
Route::get( uri: '/world', function () {  
    return "Hello World";  
});
```



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-2: Routing, Controller, dan View
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

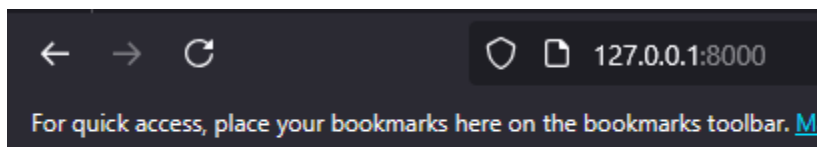
Februari 2025



Hello World

- url /world menampilkan halaman dengan tulisan Hello World

```
Route::get( uri: '/', function () {  
    return "Selamat Datang";  
});
```



Selamat Datang

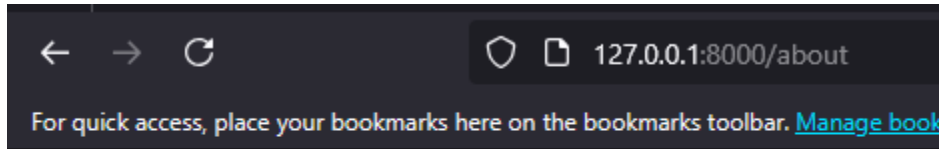
- url / menampilkan halaman dengan tulisan Selamat Datang

```
Route::get( uri: '/about', function () {  
    return "NIM : 2341720013 <br> Nama : Muhamad Syaifullah";  
});
```



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-2: Routing, Controller, dan View
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Februari 2025

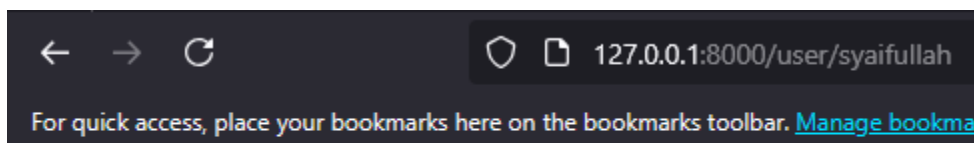


NIM : 2341720013
Nama : Muhamad Syaifullah

- url /about menampilkan halaman yang berisi NIM dan nama

-- Route Parameters

```
Route::get( uri: '/user/{name}', function ($name) {  
    return "Nama saya " . $name;  
});
```



Nama saya syaifullah

- url /user/Syaifullah menampilkan halaman Nama saya + url(Syaifullah)



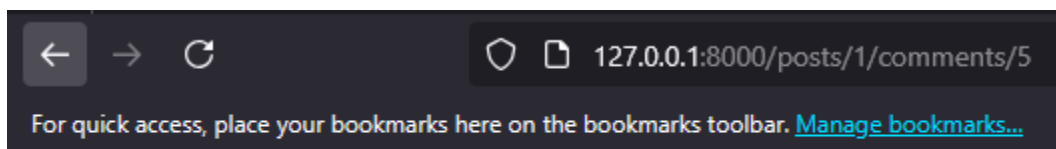
- url /user tidak ditemukan



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-2: Routing, Controller, dan View
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Februari 2025

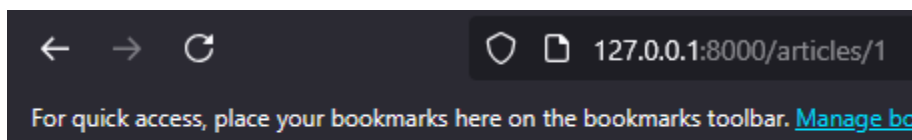
```
Route::get( uri: '/posts/{post}/comments/{commnet}', function ($postId, $commentId) {  
    return "Pos ke-" . $postId . " Komentar ke- " . $commentId;  
});
```



Pos ke-1 Komentar ke-: 5

- Halaman menampilkan sesuai url yang dimasukan

```
Route::get( uri: '/articles/{id}', function ($id) {  
    return "Halaman artikel dengan ID " . $id;  
});
```



Halaman artikel dengan ID 1

- Halaman menampilkan sesuai url yang dimasukan

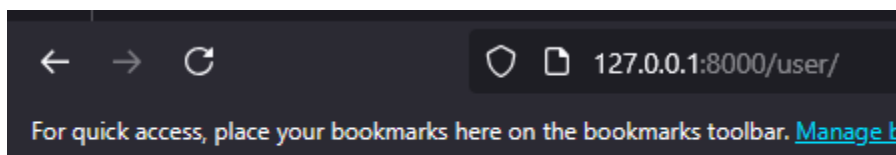
-- Optional Parameters



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-2: Routing, Controller, dan View
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Februari 2025

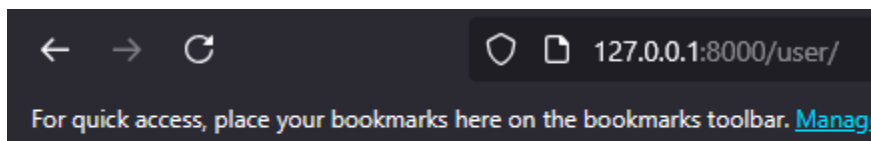
```
Route::get( uri: '/user/{name?}', function ($name = null) {  
    return "Nama saya " . $name;  
});
```



Nama saya

- Halaman ditampilkan tapi dengan parameter kosong

```
Route::get( uri: '/user/{name?}', function ($name = "John") {  
    return "Nama saya " . $name;  
});
```



Nama saya John

- Halaman ditampilkand dengan parameter default

3. Controller

- Membuat Controller



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-2: Routing, Controller, dan View
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Februari 2025

```
class WelcomeController extends Controller
{
    public function hello() {
        return 'Hello World';
    }
}
```

```
Route::get(uri: '/hello', [WelcomeController::class, 'hello']);
```



127.0.0.1:8000/hello

For quick access, place your bookmarks here on the bookmarks toolbar. [Manage bookmarks](#)

Hello World

- Halaman menampilkan isi dari fungsi hello

4. View

- membuat view



```
<html>
  <body>
    <h1>Hello, {{ $name }}</h1>
  </body>
</html>
```

```
Route::get( uri: '/greeting', function () {
    return view( view: 'hello', ['name' => 'Syaifullah']);
});
```



127.0.0.1:8000/greeting

For quick access, place your bookmarks here on the bookmarks toolbar. [Manage bookmarks](#)

Hello, Syaifullah

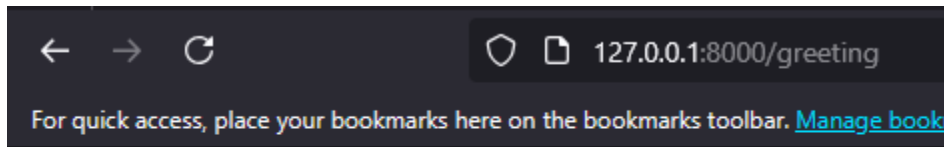
- Menampilkan view hello dengan parameter yang telah buat
- View dalam direktori

```
Route::get( uri: '/greeting', function () {
    return view( view: 'blog.hello', ['name' => 'Syaifullah']);
});
```



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-2: Routing, Controller, dan View
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Februari 2025



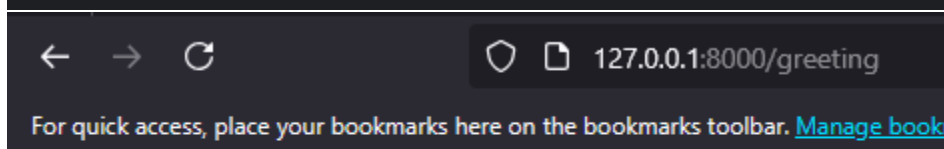
Hello, Syaifullah

- Menampilkan view hello di direktori blog dengan parameter yang telah buat

- Menampilkan view dari controller

```
public function greeting()  
{  
    return view( view: 'blog.hello', ['name' => 'Syaifullah']);  
}
```

```
Route::get( uri: '/greeting', [WelcomeController::class, 'greeting']);
```



Hello, Syaifullah

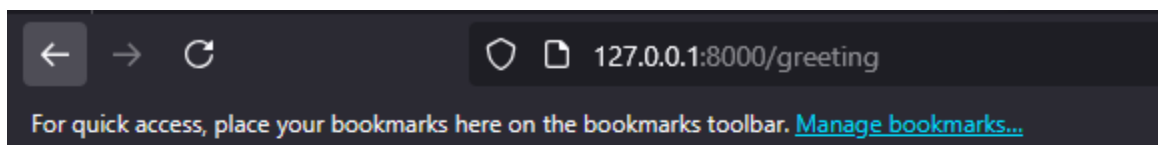
- Menampilkan view hello di direktori blog dengan parameter yang telah buat menggunakan controller

- Meneruskan data ke view



```
public function greeting()  
{  
    return view( view: 'blog.hello')  
        ->with('name', 'Muhamad Syaifullah')  
        ->with('occupation', 'Mahasiswa');  
}
```

```
<html>  
    <body>  
        <h1>Hello, {{ $name }}</h1>  
        <h1>You are {{ $occupation }}</h1>  
    </body>  
</html>
```



Hello, Muhamad Syaifullah

You are Mahasiswa

- Penggunaan with untuk parameter lebih dari 1