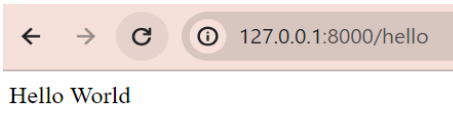


Nama : Putri Norchasana  
Kelas(No) : TI-2H (24)  
NIM : 2241720036  
Tugas : Jobsheet 2 Praktikum


## Basic routing

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



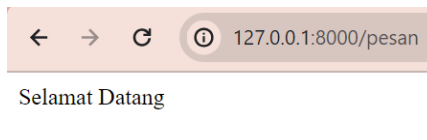
Pengamatan : Pada code ini melakukan routing dengan end point /hello. Jadi ketika route ini di jalankan akan menampilkan 'Hello World' pada web browser.

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

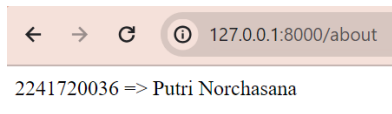


Pengamatan : Pada code ini melakukan routing dengan end point /world. Jadi ketika route ini di jalankan akan menampilkan 'World' pada web browser.

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

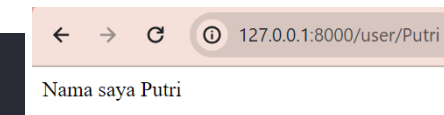


```
Route :: get ('/about',function(){  
    return '2241720036 => Putri Norchasana';  
});
```



## Route parameters

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

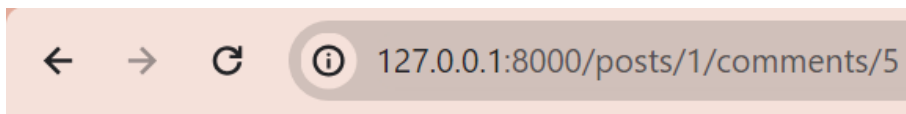


Pengamatan : Pada code ini melakukan routing dengan end point /user dan menambahkan parameter nama, jadi ketika route dijalankan dan menambahkan parameter nama maka akan menampilkan Nama saya yang ditambah dengan parameter yang telah ditambahkan. Dan disini saya menggunakan parameter Putri jadi hasilnya adalah Nama saya Putri



Pengamatan : 404 Not found, dikarenakan route dengan end point /user yang tanpa parameter tidak tersedia.

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



Pos ke-1 Komentar ke-: 5

Pengamatan : Pada code diatas dilakukan routing dengan menambahkan 2 parameter, sehingga akan mengembalikan tampilan dengan ditambahkan 2 parameter

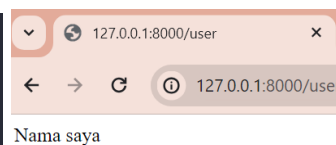
```
Route::get('/articles/{id}', function ($id) {  
    return 'Halaman Artikel dengan ID ' . $id ;  
});
```



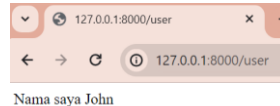
Halaman Artikel dengan ID 2

### Optional parameters

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



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



## Membuat controller

```
class WelcomeController extends Controller
{
  public function hello()
  {
    You, yesterday * add controller and
    return 'Hello World';
  }
}

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

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:8000/hello

Hello World

## Membuat view

```
<?php view pada resources/views/
<html>

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

</html>

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

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:8000/greeting

Hello, Putri

## View dalam direktori

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

127.0.0.1:8000/greeting

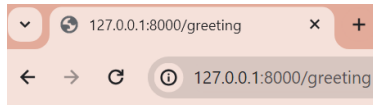
Hello, Putri

## Menampilkan view dari controller

```
you 11 seconds ago | 1 answer (100%)
class WelcomeController extends Controller
{
    public function hello()
    {
        return 'Hello World';
    }

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

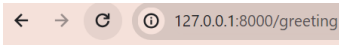
```
Route::get('/greeting', [
    WelcomeController::class,
    'greeting'
]);
```



**Hello, Putri**

## Menampilkan 2 parameter

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



**Hello, Putri**

**You are Mahasiswa**