

## **Latihan Project Viral**

**1. Ganti baris `@RequestMapping("/viral")` menjadi `@RequestMapping("/viral2jari")`. Kemudian run kembali.**

**a. Apakah terjadi compile error?**

*Jawab* : Tidak terjadi compile error

**b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.**

*Jawab* : Whitelabel page error karena url dengan anotasi `/viral` telah diganti menjadi `/viral2jari`

**c. Apakah Kegunaan `@RequestMapping("/viral")`**

*Jawab*: untuk melakukan routing ke aplikasi spring sehingga ketika user membuka dengan anotasi `/viral` maka akan menjalankan method dari requestmapping

**2. Ganti nama method `index()` menjadi nama method `viral()`**

**a. Apakah terjadi compile error?**

*Jawab*: tidak terjadi compile error

**b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.**

*Jawab*: akan keluar tampilan mashook pak eko karena request mapping akan menjalankan method yang dimilikinya tanpa memperhatikan nama method

**3. Ganti string return type menjadi menjadi return `"viral2jari"`**

**a. Apakah terjadi compile error?**

*Jawab*: Terjadi compile error

**b. Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.**

*Jawab* : Terjadi whitelabel page error hal ini terjadi karena template bernama `viral2jari` tidak terdapat di folder template

**c. Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut?**

*Jawab*: untuk merender html sesuai dengan nama dari return

## Latihan Request Parameter

### 1. Mengapa tulisan “In My feeling” pada thymeleaf challenge tidak pernah muncul di browser?

*Jawab:* Karena value dari atribut th:text dalam tag akan di render ke dalam tag sehingga text “in my feeling” akan di ganti dengan nilai dari atribut th:text

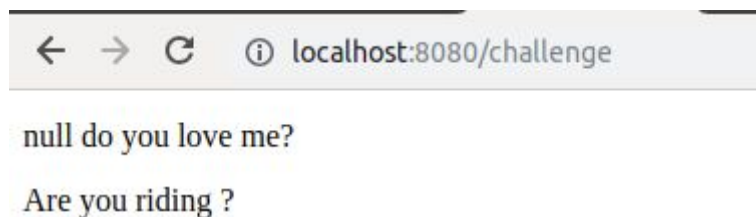
### 2. Ubah nilai anotasi Request Mapping “/challenge” menjadi “/viral/challenge”.

### 3. Akses localhost:8080/challenge.

a.

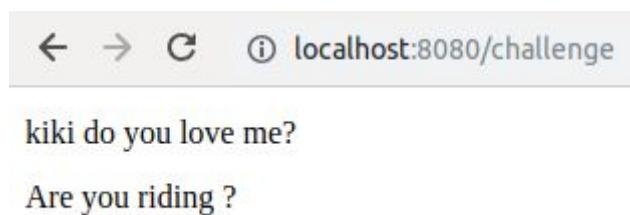
*Jawab:* Muncul whitelabel error page karena url dengan anotasi “/challenge” tidak ditemukan(telah diganti), namun jika mengakses dengan anotasi “/viral/challenge” maka akan muncul tampilan seperti sebelumnya

b.



*Jawab:* maka variable name akan bernilai null karena tidak di di definisikan

c.

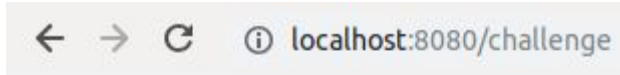


*Jawab:* karena default value untuk name adalah kiki ketika di akses maka akan muncul tampilan seperti diatas

## Latihan Path Variable

### 1. Akses `localhost:8080/challenge/`

Apakah hasil dari halaman tersebut?



kiki do you love me?

Are you riding ?

*Jawab:* Karena memiliki default value name bernilai kiki

### 2. Ubah method `challengePath` menjadi seperti berikut

Akses `localhost:8080/challenge/`

Apakah hasil dari halaman tersebut?

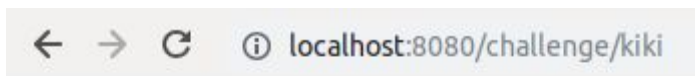


KB do you love me?

Are you riding ?

*Jawab:* karena jika tidak ada parameter yang di passing maka akan menampilkan name dengan KB

### 3. Akses `localhost:8080/challenge/kiki` Apakah hasil dari halaman tersebut?



kiki do you love me?

Are you riding ?

*Jawab:* karena pada annotation melakukan passing name maka name akan muncul sesuai name yang kita tambahkan pada `"/challenge/${name}"`