

## Latihan Project Viral

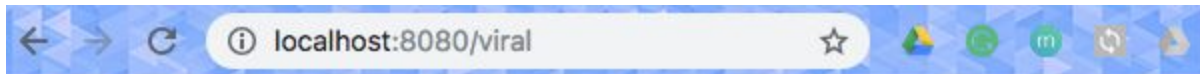
1. Ganti baris `@RequestMapping("/viral")` menjadi `@RequestMapping("/viral2jari")`. Kemudian run kembali.

a. Apakah terjadi compile error?

Tidak

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

Terjadi error atau tidak bisa diakses. Karena tidak terdapat mapping dengan keyword "viral"



## Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Fri Sep 21 18:15:49 WIB 2018

There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).

No message available

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

`RequestMapping` merupakan anotasi yang berguna untuk mapping http request ke method handler

Kembalikan menjadi `@RequestMapping("/viral")`

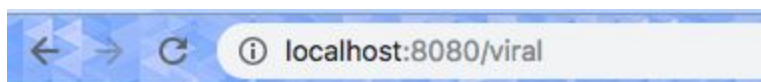
2. Ganti nama method `index()` menjadi nama method `viral()`

a. Apakah terjadi compile error?

Tidak

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

Masih bisa diakses, dan tampilan masih sesuai dengan `viral.html`, menurut saya hal itu terjadi karena penamaan method tidak memberikan efek kepada Request mapping yang dilakukan. Asalkan method tersebut masih dihubungkan dengan endpoint viral



**Mashook Pak Ekoo!!**

Kembalikan menjadi index()

3. Ganti string return type menjadi menjadi return “viral2jari”

a. Apakah terjadi compile error?

Tidak

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

Tidak bisa diakses. Karena tidak ditemukan template yang bernama viral2jari.html



## Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Fri Sep 21 22:09:58 WIB 2018

There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

Error resolving template "viral2jari", template might not exist or might not be accessible by any of the configured Template Resolvers

c. Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut?

Kalau return typenya String, direfer ke View Resource

Kembalikan return type menjadi “viral”

## Latihan Request Parameter

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

Karena terdapat “th:text” dimana merupakan notasi dari thymeleaf yang fungsinya akan menggantikan seluruh isi dari tag p

2. Ubah nilai anotasi Request Mapping “/challenge” menjadi “/viral/challenge”. Deskripsikan hasil pada browser dan kembalikan ke bentuk sebelumnya!

Hasil pada browser sama seperti sebelumnya yaitu berisi tulisan “kiki do you love me? Are you riding?”, tidak error ataupun malah mengakses template viral.html



kiki do you love me?

Are you riding?

3. Akses localhost:8080/challenge.

a. Deskripsikan hasilnya

Hasilnya terdapat error karena untuk mapping ke method challenge, dibutuhkan parameter nama, sedangkan pada proses akses tidak diberikan parameter



## Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Fri Sep 21 22:16:51 WIB 2018

There was an unexpected error (type=Bad Request, status=400).

Required String parameter 'name' is not present

b. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!

Hasilnya tidak error namun untuk parameter nama, otomatis diisi dengan null karna tidak harus ada

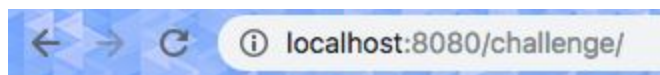


null do you love me?

Are you riding?

c. Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!

Hasilnya tidak error dan parameter nama, otomatis diisi dengan kiki.



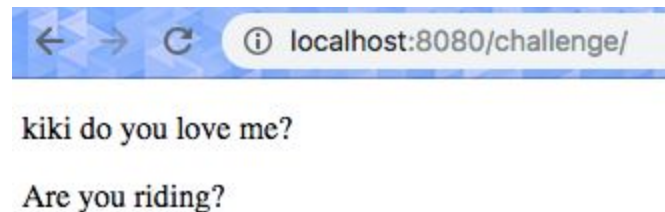
kiki do you love me?

Are you riding?

## Latihan Path Variable

1. Akses localhost:8080/challenge/ Apakah hasil dari halaman tersebut?

Sama seperti sebelumnya, hasilnya tidak error dan parameter nama, otomatis diisi dengan kiki.



2. Ubah method challengePath menjadi seperti berikut

Akses localhost:8080/challenge/

Apakah hasil dari halaman tersebut?



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

