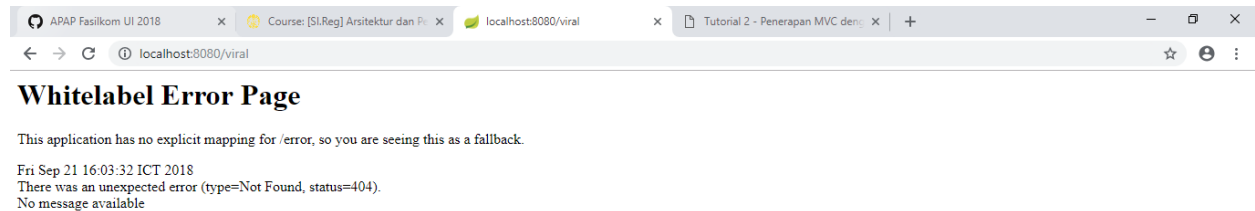


## Latihan Project Viral

1a. Tidak terjadi compile error.

1b. URL tidak dapat ditampilkan karena terjadinya “Whitelabel Error Page” , seperti ditampilkan pada gambar berikut :

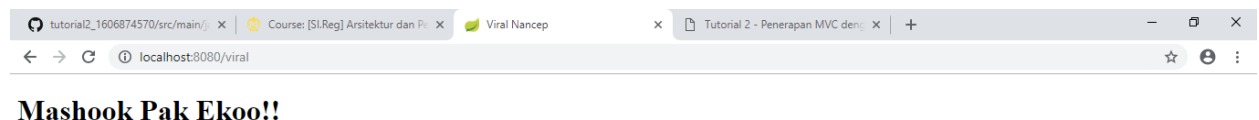


Hal tersebut disebabkan perubahan @RequestMapping menjadi “/viral2jari” sehingga pemetaan yang dilakukan tidak cocok antara URL “viral2jari” dengan file viral.html , sehingga terjadi error .

1c. Kegunaan @RequestMapping yaitu melakukan pemetaan URL pada suatu kelas (atau method) . Dalam latihan ini, dilakukan pemetaan /viral pada metode index()

2a. Tidak terjadi compile error.

2b. Tampilan saat mengakses localhost:8080/viral seperti berikut :



URL tetap dapat diakses karena pemetaan URL “viral” dengan metode dan kelas yang sesuai tetap terjadi (hanya terjadi perubahan nama metode) .

3a. Tidak terjadi compile error .

3b. Tampilan saat mengakses localhost:8080/viral seperti berikut :



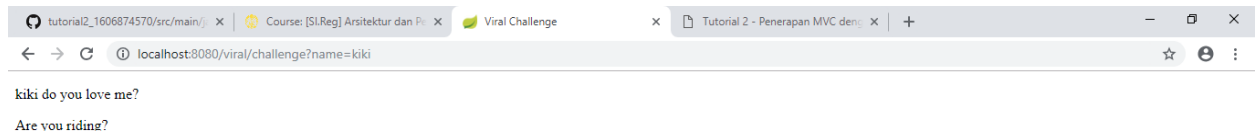
Terjadi error karena terjadi ketidaksesuaian dalam proses pemetaan URL dengan metode kelas (tidak ada file viral2jari.html) .

3c. Kegunaan return type untuk menjadi pasangan dengan value dari @RequestMapping untuk proses pemetaan .

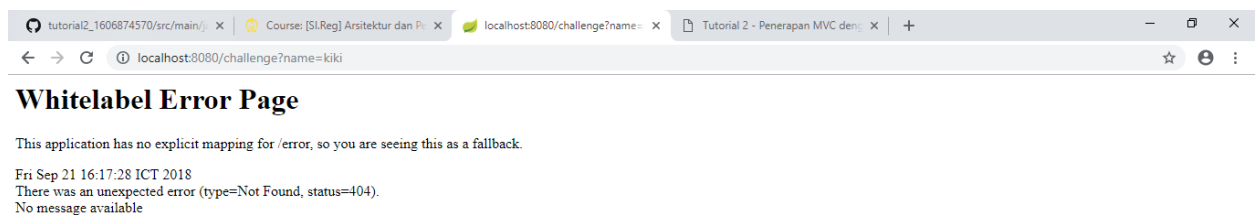
## Latihan Request Parameter

1. Tulisan “In My Feeling” pada thymeleaf challenge tidak pernah muncul pada browser karena adanya attribute th:text (yang merupakan fitur dari Thymeleaf Standard Dialect) , yaitu “\${name} + ‘ do you love me’ + ‘?’” yang menggantikan teks “In My Feeling” .

2. Hasil :

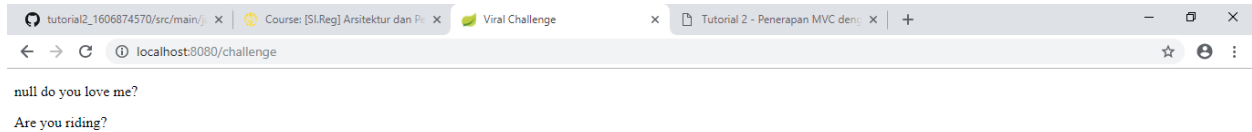


URL dapat ditampilkan dengan value parameter *name* yaitu Kiki . Sementara itu , URL /challenge tidak dapat diakses seperti ditampilkan di gambar berikut :



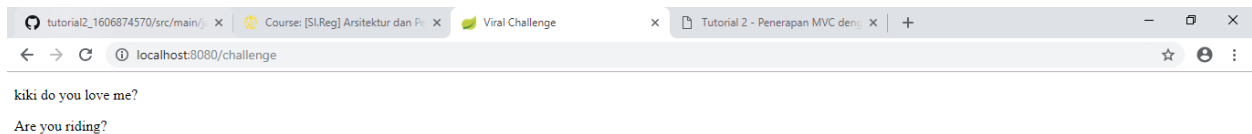
3a. Terjadi error (Whitelabel Error Page) karena tidak adanya input untuk value dari parameter *name* sementara value untuk `@RequestParam` pada *name* secara default harus ada) . Oleh karena itu , ada error yang terjadi .

3b. Tampilan saat mengakses localhost:8080/challenge seperti berikut :



Tidak terjadi error dan URL dapat ditampilkan karena parameter *name* tidak menjadi *wajib/required* dan value yang ditampilkan (secara default) yaitu null .

3c. Tampilan saat mengakses localhost:8080/challenge seperti berikut :



Parameter *name* , jika tidak di-inputkan , akan berisikan value “kiki” secara default .

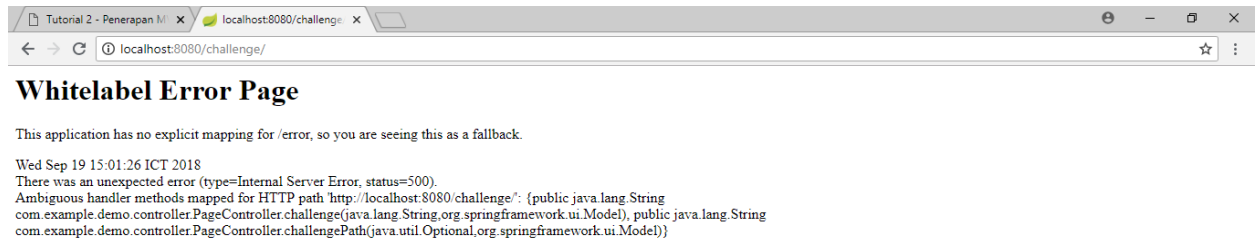
## Latihan Path Variable

1. Tampilan saat mengakses localhost:8080/challenge seperti berikut :



Sesuai dengan hasil yang dilakukan pada “Latihan Request Parameter” pada nomor 3c .

2. Tampilan saat mengakses localhost:8080/challenge seperti berikut :



Terjadi error karena adanya masalah ambiguitas dari handler method . Hal tersebut dikarenakan ada dua metode (yang dibuat pada latihan ini dan latihan Request Parameter) yang melakukan pemetaan ke URL yang sama , yaitu “/challenge” .

3. Tampilan saat mengakses localhost:8080/challenge/kiki seperti berikut :



URL dapat ditampilkan sesuai yang diharapkan dimana ada value untuk @RequestMapping “challenge/{name}” yaitu “kiki” .