

## Latihan project viral

1a tidak

1b terjadi Whitelabel Error Page, yaitu aplikasi tidak dapat mapping untuk request “/viral” karena tidak ada yang merujuk kesana pada PageController, yang ada hanya merujuk pada “/viral2jari”

```
@Controller
public class PageController {
    @RequestMapping("/viral2jari")
    public String viral() {
        return "viral";
    }
}
```

1c untuk menandakan jika mengakses dengan url"/viral" maka akan mengarah pada method tersebut dan diarahkan kepada file html bernama viral.

2a tidak

2b dapat berjalan dengan baik, karena hal itu berhubungan dengan method dan tidak ada yang merujuk kesana, yang merujuk hanya pada baris return "viral", yang mengarah pada file html bernama viral

```
@Controller
public class PageController {
    @RequestMapping("/viral")
    public String index() {
        return "viral";
    }
}
```

3a tidak

3b terjadi whiteable error page, karena yang dipanggil adalah file html dari return yaitu "viral2jari". Namun tidak ada file html bernama viral2jari sehingga terjadi error. (template not exist)

```
@Controller
public class PageController {
    @RequestMapping("/viral")
    public String index() {
        return "viral2jari";
    }
}
```

## Whitelabel Error Page

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

Thu Sep 20 23:10:57 ICT 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

3c mengembalikan / mengarahkan pada nama file html yang akan di tampilkan.

### Latihan Request Parameter (Query String)

1 Hal ini terjadi karena thymeleaf menggantikan text In My Feeling dengan hanya membaca text yang berada dalam atribut th:text.

2 terjadi whitelable error page bertuliskan "This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback."

3 a) terjadi whitelable error page karena kesalahan mapping, yang mengira value nya required untuk diisi sedangkan belum kita isi.

b) berhasil menampilkan webpagenya namun dengan baris pertama "null do you love me?" karena ada tambahan required = false, sehingga tidak harus mengisi parameter, dan sudah default null.

c) berhasil menampilkan webpagenya dengan baris pertama "kiki do you love me?" karena ditambahkan defaultValue yang otomatis menambahkan value "kiki".

### Latihan Path Variable

1. Terjadi Whitelable Error Page
2. Terjadi whitelable page error karena tidak ada yang handle request "/challenge/"

#### Whitelabel Error Page

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

Thu Sep 20 23:41:06 ICT 2018

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

Ambiguous handler methods mapped for HTTP path 'http://localhost:8080/challenge/': {public java.lang.String com.example.demo.controller.PageController.challengePath(java.util.Optional,org.springframework.ui.Model), public java.lang.String com.example.demo.controller.PageController.challenge(java.lang.String,org.springframework.ui.Model)}

3. webpage dapat berjalan dengan baik yang menampilkan "kiki do you love me" pada baris pertama karena mengisi value name nya dengan kiki.