

### Latihan Project Viral

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

Kemudian run kembali.

- Apakah terjadi compile error?  
Tidak
- Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.  
Terjadi eror karena Mapping yang di request harusnya `viral2jari` bukan `viral`
- Apakah Kegunaan `@RequestMapping("/viral")`  
Untuk setting agar url yang akan mengembalikan fungsi dibawahnya dapat dijalankan saat url nya `../viral`

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

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

- Apakah terjadi compile error?  
Tidak
- Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.  
Tetap berjalan, karena `index()` disini hanya sebagai nama method

Kembalikan menjadi `index()`

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

- Apakah terjadi compile error?  
Tidak
- Coba akses `localhost:8080/viral`, berikan alasan dan jelaskan apa yang terjadi.  
Terjadi eror, karena tidak ada templates dengan nama `viral2jari`
- Apakah kegunaan return type pada method controller tersebut?  
Untuk mengembalikan template html yang

Kembalikan return type menjadi `"viral"`

### Latihan Request Parameter

Setiap ada perubahan pada kode, selalu usahakan run ulang

1. Mengapa tulisan `"In My feeling"` pada `thymeleaf` challenge tidak pernah muncul di browser?  
Karena tulisan `"In My Feeling"` merupakan penamaan tag `<p>`
2. Ubah nilai anotasi Request Mapping `"/challenge"` menjadi `"/viral/challenge"`. Deskripsikan hasil pada browser dan kembalikan ke bentuk sebelumnya!  
Terjadi whiteable eror saat akses `"/challenge?name=kiki"` karena mapping sudah diganti menjadi `"/viral/challenge"`

3. Akses localhost:8080/challenge.

- Deskripsikan hasilnya  
Terjadi whiteable eror karena mapping “/challenge” membutuhkan parameter input dan tidak ada setting default.
- Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!  
Program berjalan tanpa eror tapi pada parameter name berisi null
- Ubah methodnya menjadi seperti di bawah ini, deskripsikan lalu kembalikan ke bentuk awal!  
Program tetap berjalan dengan pada parameter name berisi “kiki” karena sudah disetting parameter name defaultnya “kiki”

**Latihan Path Variable**

Setiap ada perubahan pada kode, selalu usahakan run ulang

1. Akses localhost:8080/challenge/ Apakah hasil dari halaman tersebut?  
Whiteable error karena tidak ada “name” pada urlnya sehingga ada nilai yang kurang
2. Ubah method challengePath menjadi seperti berikut Akses localhost:8080/challenge/  
Apakah hasil dari halaman tersebut?  
KB merupakan default value yang di berikan sehingga parameter name terisi dengan KB
3. Akses localhost:8080/challenge/kiki Apakah hasil dari halaman tersebut?  
Saat parameter diisi kiki maka parameter name yang berisi KB sebelumnya diganti dengan kiki.