Nama : Adil Krisnadi Pradana

NPM : 1406623631 Kelas : APAP-C

#### **Latihan Project Hello World**

1. Ganti baris tersebut menjadi @RequestMapping("/hello123")

Pertanyaan: Apakah compile error? Jika tidak, stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali dan buka localhost: 8080/hello apa yang terjadi?

Tidak compile error, hasil yang ditampilkan adalah seperti berikut:



# Whitelabel Error Page

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

Fri Sep 15 01:41:20 ICT 2017

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

No message available

2. Ganti nama method index() dengan nama method hello()

Apakah compile error? Jika tidak, Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali dan buka localhost: 8080/hello apakah page hello sebelumnya masih muncul?

Tidak compile error, dan hasil yang ditampilkan adalah seperti berikut:



## Hello, world!

3. Ganti string return type menjadi return "hello123";

Apakah compile error? Jika tidak, Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali dan buka localhost: 8080/hello apakah page hello sebelumnya masih muncul? Menandakan apakah String yang di-return tersebut?

Compile error. Hasil yang ditampilkan adalah seperti berikut:



### Whitelabel Error Page

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

Fri Sep 15 01:46:55 ICT 2017

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

Error resolving template "hello 123", template might not exist or might not be accessible by any of the configured Template Resolvers

String yang di-return tersebut menandakan halaman HTML yang hendak kita tuju.

#### **Latihan Request Parameter**

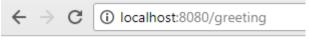
1. Ubah nilai anotasi RequestMapping dari "/greeting" menjadi "/hello/greeting" Buka localhost: 8080/hello/greeting?name=chanek

Hasil yang ditampilkan adalah seperti berikut:



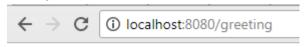
Selamat datang chanek!

2. Hasilnya adalah:



Selamat datang null!

3. Hasilnya adalah:



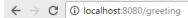
Selamat datang dunia!

4. Mengapa tulisan "Sapaan untuk user" tidak pernah muncul?

Karena sudah ada tulisan yang diterima dari parameter yang dimasukkan di controller.

#### **Latihan Path Variable**

#### 1. Hasil yang ditampilkan setelah method greetingPath diubah adalah:



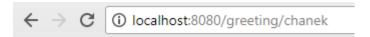
### Whitelabel Error Page

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

Fri Sep 15 02:10:16 ICT 2017

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

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



Selamat datang chanek!