

TUGAS TUTORIAL 2
ARSITEKTUR DAN PEMROGRAMAN APLIKASI
ENTERPRISE



Disusun oleh :

ANDESTA PUTRA
NPM. 1706106633

PROGRAM SARJANA 1 EKSTENSI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDONESIA
2018

Anotasi @Controller menandakan bahwa PageController merupakan sebuah controller.

Anotasi RequestMapping("/hello") menandakan bahwa jika ada request HTTP pada path /hello maka method index() akan dipanggil.

Latihan Project Hello World

1. Merubah RequestMapping("/hello123")

Jawaban : Hasil compile error karena path yang diinputkan adalah /hello sedangkan yang terdaftar di PageController adalah /hello123.



2. Merubah method index() menjadi hello()

Jawaban : page hello sebelumnya masih muncul karena nama method dapat diubah sesuai keinginan.



3. Merubah return type menjadi "hello123"

Jawaban : Terjadi Error karena return type akan menentukan template atau view apa yang kita panggil. Sedangkan pada sistem hello123.html belum terdaftar sehingga menyebabkan error.



Latihan Request Parameter (Query String)

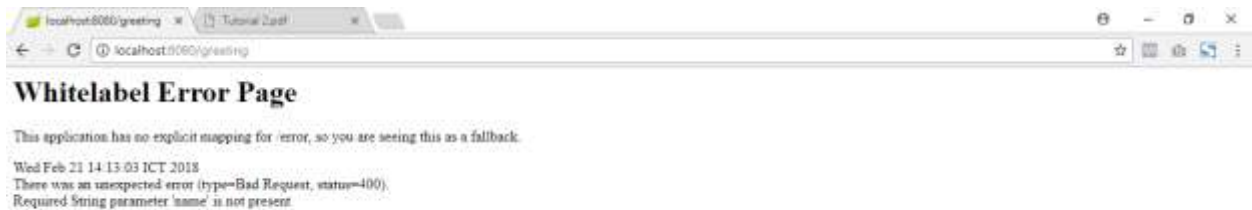
1. Ubah nilai anotasi RequestMapping dari `"/greeting"` menjadi `"/hello/greeting"` Buka `localhost:8080/hello/greeting?name=chanek`

Jawaban : Tidak terjadi error karena request mapping adalah routing untuk memanggil method.



2. Akses `/greeting`

Jawaban : Terjadi error karena tidak ada parameter yang dikirimkan.



Rubah header method greeting?

Jawaban : tidak terjadi erro karena telah ditambahkan rule `required = false` yang artina parameter tidak wajib diisi namun ketika menampilkan value name yang muncul adalah null.



3. tambahkan `defaultValue!`

Tidak terjadi error dan muncul "Selamat dating dunia!" hal ini karena nilai "dunia" yang telah dijadikan settingan default untuk parameter name ketika user tidak mengisinya.



4. Mengapa Sapaan untuk user tidak muncul ?

Hal tersebut terjadi karena tag p telah diedit menggunakan atribut th:text sehingga nilai yang dipasing akan menggantikan string “Sapaan untuk user” tersebut.

Path Variable

1. /greeting ?

Menampilkan string selamat datang apap.



2. /greeting/chanek

Menampilkan selamat datang chanek karena URI canek menjadi value pada name.

