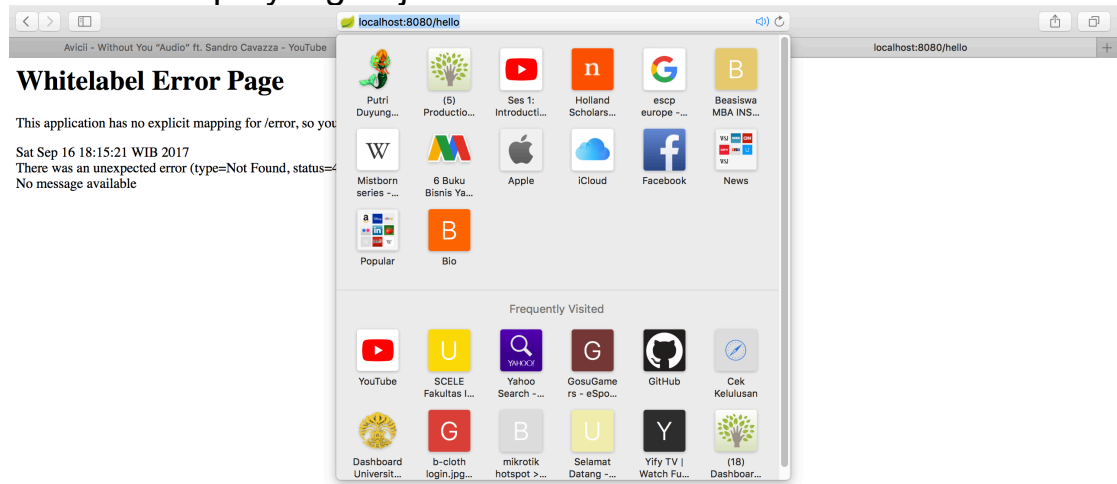


Apa yang saya pelajari pada tutorial 2 ini adalah

Saya belajar untuk menggunakan spring dan saya juga belajar untuk membuat controller yang pada nantinya akan menjadi penyambung dengan file html yang kita buat dan akan kita tampilkan pada localhost.

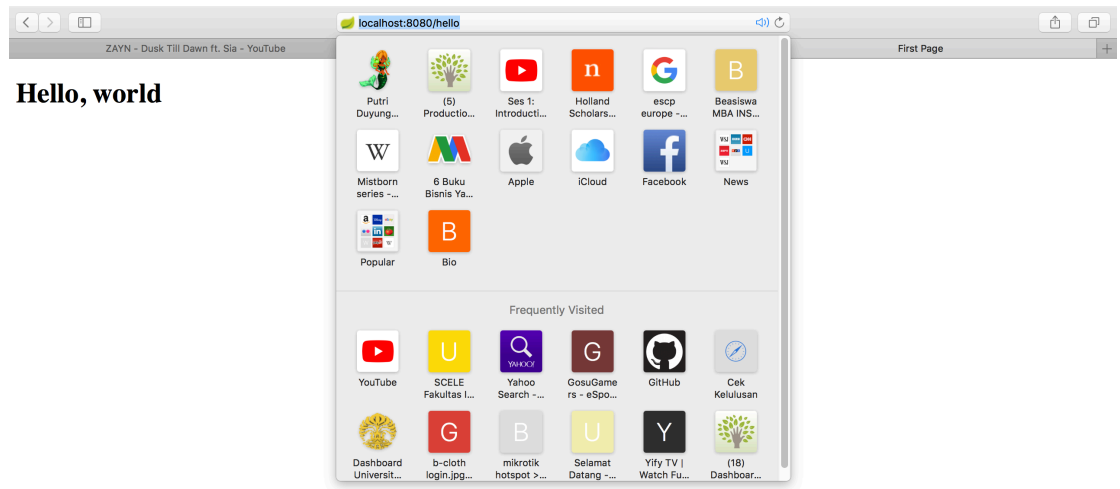
Latihan Project Hello World

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? Error.



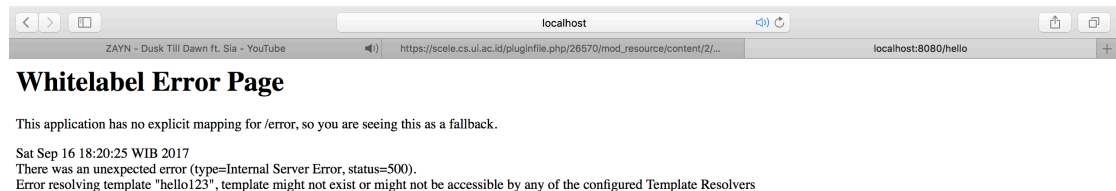
2. Ganti nama method index() dengan nama method hello()
Pertanyaan: Apakah compile error? Jika tidak, Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali dan buka localhost: 8080/hello apakah page hello sebelumnya masih muncul?

Hello,World mun



3. Ganti string return type menjadi return "hello123";
Pertanyaan: Apakah compile error? Jika tidak, Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali dan buka localhost:8080/hello apakah page hello sebelumnya masih muncul?

Hello world tidak muncul dan terjadi error.

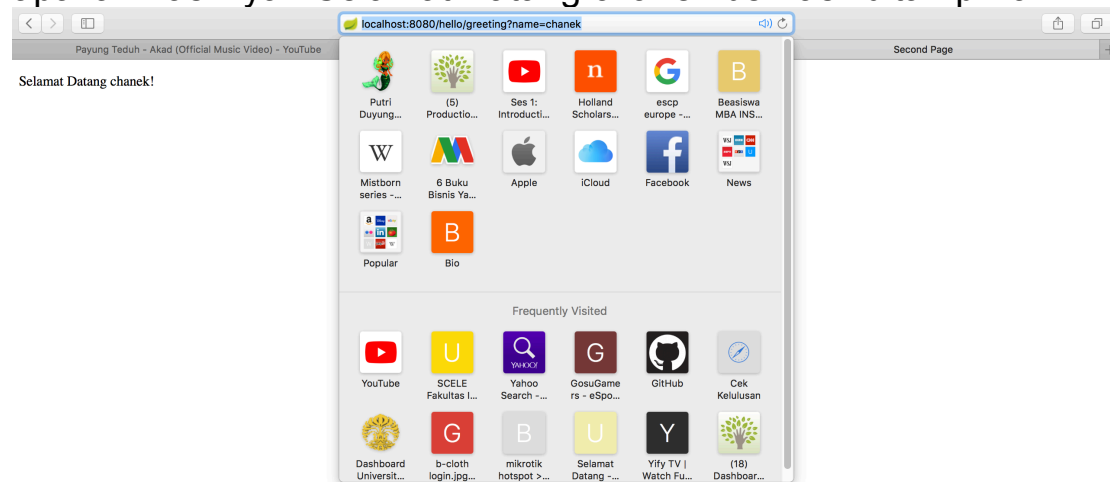


4. String yang di return tersebut menandakan file html yang akan kita tampilkan pada localhost.

Latihan Request Parameter

1. Ubah nilai anotasi RequestMapping dari `"/greeting"` menjadi `"/hello/greeting"`

Buka `localhost: 8080/hello/greeting?name=chanek` Pertanyaan: apakah hasilnya? Selamat Datang chanek! berhasil ditampilkan

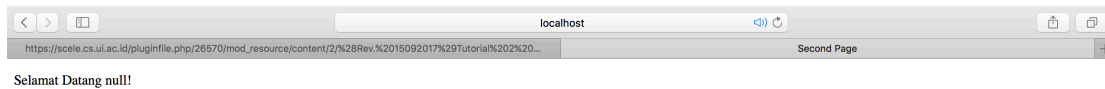


2. Akses `localhost: 8080/greeting` Pertanyaan: Apakah hasilnya? Ubah header method greeting menjadi seperti berikut

```
public String greeting (@RequestParam ( value = "name" ,  
required = false ) String name , Model model)
```

Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali, buka `localhost: 8080/greeting` Pertanyaan: Apakah hasilnya?

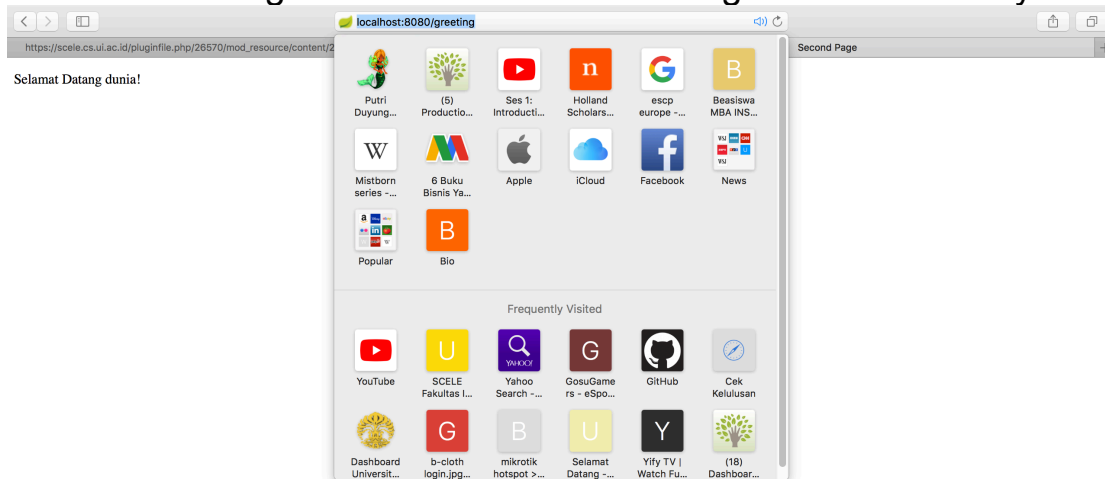
Selamat datang null ditampilkan karena namanya kosong.



3. Ubah header method greeting menjadi seperti berikut

```
public String greeting ( @RequestParam ( value = "name" , required = false , defaultValue = "dunia" ) String name , Model model )
```

Stop Spring Boot yang sedang berjalan, run kembali, dan buka **localhost: 8080/greeting**. **Pertanyaan:** apakah hasilnya? Selamat Datang dunia! Karena dunia sebagai default valuenya.



4. Perhatikan bahwa pada berkas greeting.html, tag paragraf

yang kita tambahkan adalah sebagai berikut:

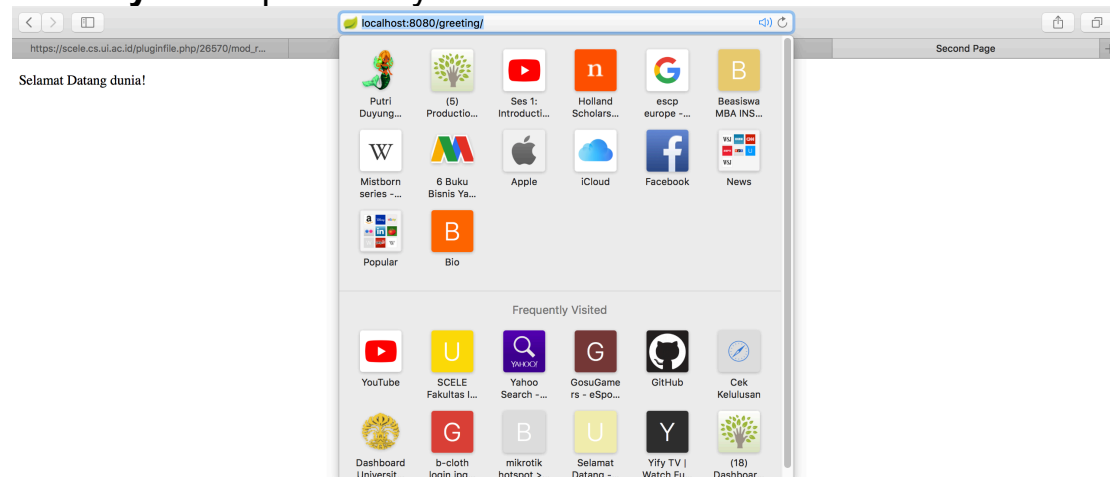
```
<p th:text = "'Selamat datang ' + ${name} + '!'" > Sapaan untuk user </p>
```

Pertanyaan: Mengapa tulisan “Sapaan untuk user” tidak pernah muncul? karena th:text akan menutup sapaan untuk user karena system akan membaca keluarannya yang terdapat pada th:text sedangkan sapaan untuk user tidak akan dibaca lagi.

Latihan Path Variable

1. Akses localhost:8080/greeting/

Pertanyaan: Apa hasilnya?



Ubah method greetingPath menjadi seperti berikut

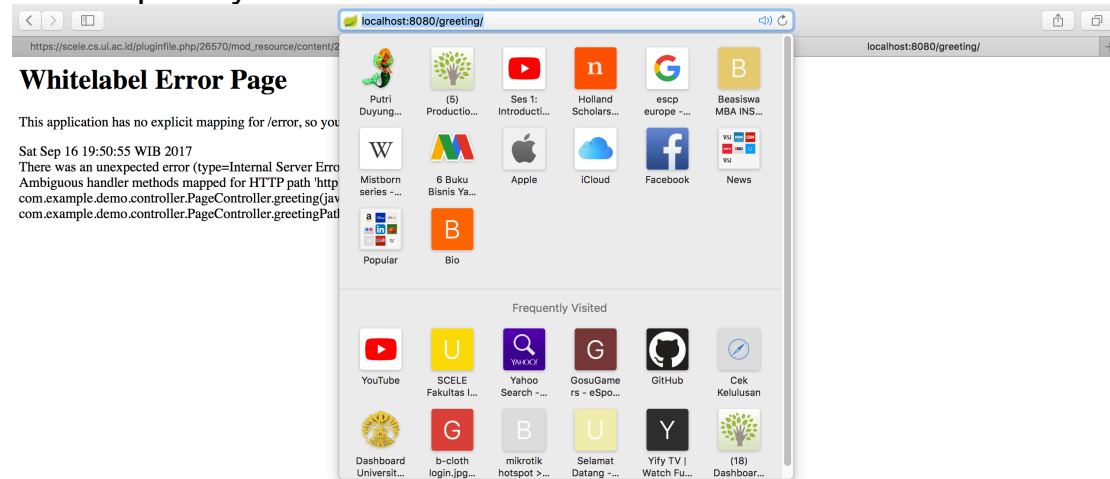
```
@RequestMapping ( value = { "/greeting" , "greeting/{name}"  
}) public String greetingPath ( @PathVariable Optional < String >  
name , Model model ) {  
  
}  
  
if ( name . isPresent ( ) ) { model . addAttribute ( "name" , name . get
```

```

    });
} else {
    model.addAttribute("name", "dengklek"); } return
"greeting";

```

Akses **localhost:8080/greeting/** **Pertanyaan:** Apa hasilnya? Error karena pathnya tidak ada.



Akses **localhost:8080/greeting/chanek** **Pertanyaan:** Apa hasilnya? Selamat datang chanek berhasil ditampilkan.

