#### Latihan Hello World

1. Tidak compile error (compile success). Ketika diakses localhost:8080/hello maka akan mucul error dengan http code 404 (Not Found)



## Whitelabel Error Page

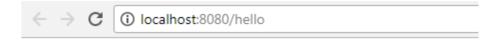
This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Tue Feb 20 20:40:35 ICT 2018

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

No message available

2. Tidak compile error. Hello page sebelumnya masih muncul



# Hello, world!

3. Compile errror (org.thymeleaf.exceptions.TemplateInputException: Error resolving template "hello123"). Saat di jalankan di browser muncul error 500 (Internal Server Error)



## Whitelabel Error Page

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

Tue Feb 20 21:00:22 ICT 2018

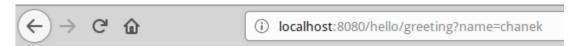
There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

Error resolving template "hello123", template might not exist or might not be accessible by any of the configured Template Resolvers

String yang di return tersebut menandakan nama file html yang akan di load.

### **Latihan Request Parameter**

1. Hasilnya adalah gambar berikut ini



Selamat datang chanek!

2. Akses localhost:8080/greeting adalah sebagai berikut



# Whitelabel Error Page

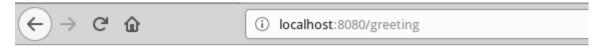
This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Thu Feb 22 16:28:34 WIB 2018

There was an unexpected error (type=Bad Request, status=400). Required String parameter 'name' is not present

Error ini terjadi karena request parameter tidak sesuai (empty) sementar paramater adalah required.

Setelah parameter diubah yaitu dengan menambah required=false, maka hasilnya adalah sebagai berikut:



Selamat datang null!

Hasilnya tidak error karena parameter diubah menjadi not required sehingga tanpa parameter pun aplikasi tetap run. Namun paremeter name akan bernilai null sehingga ketika di tampilkan di view akan menampilkan string null.

3. Setelah header method greeting ditambah dengan defaultValue = "dunia" dan diakses tanpa parameter maka hasilnya adalah sebagai berikut



### Selamat datang dunia!

Ketika akses http://localhost:8080/greeting, artinya method greeting akan menggunakan default value yang di set untuk parameter name yaitu "dunia" sehingga yang ditampilkan di view bukan lagi null melainkan default valuenya.

4. Berdasarkan jawaban di https://stackoverflow.com/questions/29569682/thymeleaf-not-displaying-values-from-spring-controller bahwa ketika kita tidak mendefinisikan bahwa thymeleaf tidak merender context inside the tag. Artinya thymeleaf hanya akan me render text yang ada pada tag th:text. Namun jika ingin membuat agar text yang di render adalah text di dalam tag maka perlu menambahkan attribute th:inline="text".

#### Latihan Path Variable

1. http://localhost:8080/greeting hasilnya adalah sebagai berikut



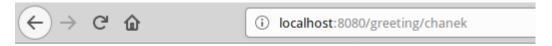
Selamat datang dunia!

Setelah method greetingPath diubah dan kemudian di browser di akses http://localhost:8080/greeting/ maka hasilnya adalah



Selamat datang apap!

Dan jika diakses <a href="http://localhost:8080/greeting/chanek">http://localhost:8080/greeting/chanek</a> maka hasilnya adalah sebagai berikut:



Selamat datang chanek!