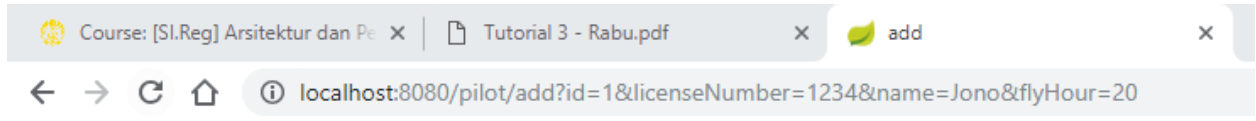


PERTANYAAN

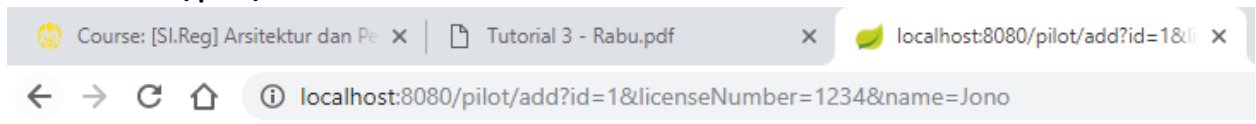
1. **localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono&flyHour=20**



Data Berhasil Ditambahkan

Hasilnya adalah halaman dapat terbuka, tidak ada *error*, dan muncul tulisan “Data Berhasil Ditambahkan”. Sebuah model Pilot dengan ID=1, License Number=1234, Nama=Jono, dan Jam Terbang = 20 berhasil ditambahkan karena semua parameter yang dibutuhkan terpenuhi

2. **localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono**



Whitelabel Error Page

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

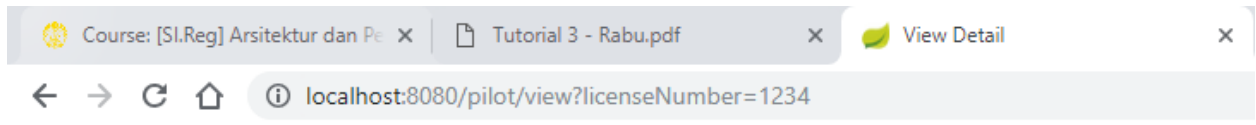
Wed Sep 26 14:57:10 ICT 2018

There was an unexpected error (type=Bad Request, status=400).

Required int parameter 'flyHour' is not present

Hasilnya adalah Whitelabel Error seperti di atas. Hal ini dikarenakan parameter yang kita butuhkan dan wajib diisi yaitu **flyHour** tidak diberikan.

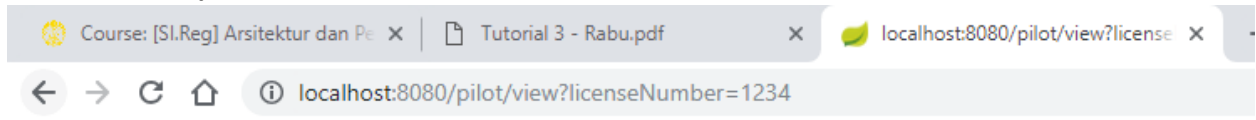
3. **localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono&flyHour=20** (sama seperti nomor 1)
localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234



1
1234
Jono
20

Hasilnya adalah *web browser* akan menampilkan data atribut-atribut dari pilot dengan License Number = 1234, yaitu Jono dengan ID=1 dan Jam Terbang = 20.

4. localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234



Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 26 15:14:26 ICT 2018

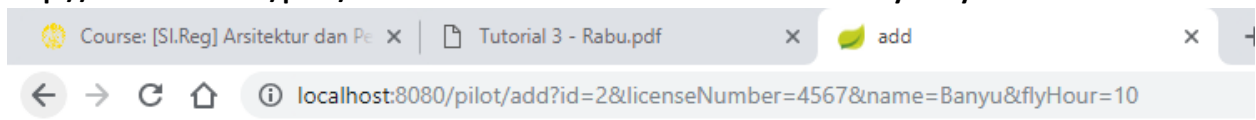
There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

An error happened during template parsing (template: "class path resource [templates/view-pilot.html]")

Browser akan menampilkan Whitelabel Error Page, *error during template parsing*. Data Pilot tidak muncul. Menurut saya hal ini terjadi karena saat aplikasi distop maka semua akan *direstart* dari awal lagi, List yang tadinya berisi satu objek Pilot akan menjadi kosong kembali. Sehingga saat kita ingin melakukan *view*, tidak ada data yang di parse ke template *view-pilot.html*.

Menambahkan data Pilot lain dengan LicenseNumber yang berbeda.

http://localhost:8080/pilot/add?id=2&licenseNumber=4567&name=Banyu&flyHour=10

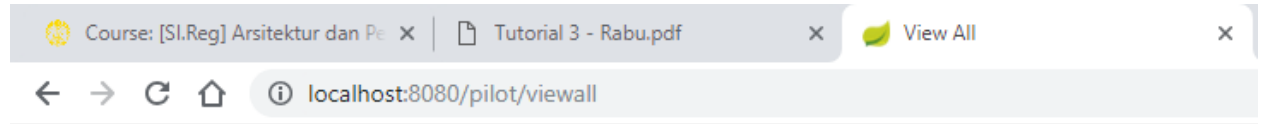


Data Berhasil Ditambahkan

Data Pilot dengan atribut License Number berbeda (4567) berhasil ditambahkan.

5. `localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono&flyHour=20` ((sama seperti nomor 1)

`localhost:8080/pilot/viewall`



1

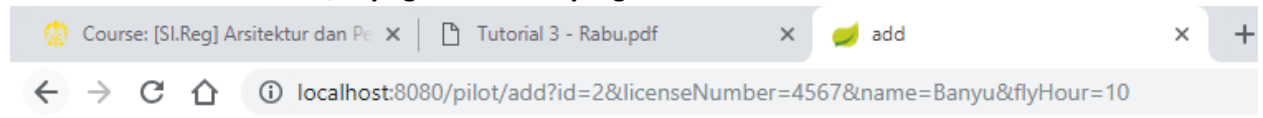
1234

Jono

20

Data Pilot yang telah di add akan muncul. Sejauh ini kita baru melakukan add satu kali semenjak di *run*, maka hanya akan muncul satu data yaitu Pilot dengan nama Jono tersebut.

6. **Tambahkan data Pilot lain, saya gunakan dari yang nomor 4.**



Data Berhasil Ditambahkan

`http://localhost:8080/pilot/viewall`

1

1234

Jono

20

2

4567

Banyu

10

Berhasil muncul semua data Pilot yang telah kita tambahkan. Pilot dengan nama Jono dan atribut-atributnya, lalu yang kedua adalah Pilot dengan nama Banyu dan atribut-atributnya.