

## **Membuat Controller dan Fungsi Add**

Jalankan program dan buka

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

1. Apakah hasilnya? Jika error, tuliskan penjelasan Anda.

← → ↻ ⓘ localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&na... ☆

### **Data Berhasil Ditambahkan**

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

2. Apakah hasilnya? Jika error, tuliskan penjelasan Anda.

← → ↻ ⓘ localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&na... ☆

### **Whitelabel Error Page**

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

Wed Sep 26 14:39:11 WIB 2018

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

Required int parameter 'flyHour' is not present

→ Hasilnya *error* karena tidak ada nilai yang dimasukkan untuk parameter flyHour, sedangkan flyHour *required*.

## **Method View by licenseNumber**

Jalankan program dan buka

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

localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234

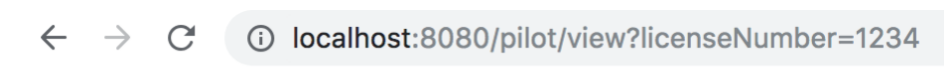
3. Apakah data Pilot tersebut muncul? Jika tidak, mengapa?

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

← → ↻ ⓘ localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&na... ☆

### **Data Berhasil Ditambahkan**

localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234



1

1234

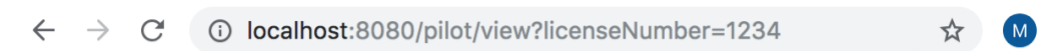
Jono

20

Coba matikan program dan jalankan kembali serta buka

localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234

4. Apakah data Pilot tersebut muncul? Jika tidak, mengapa?



## Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 26 14:55:14 WIB 2018

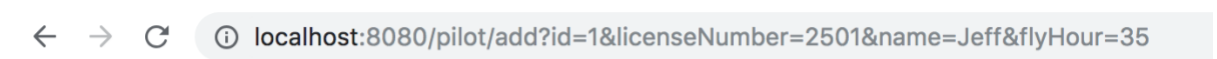
There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

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

→ Data tidak muncul, karena data disimpan pada List statis, sehingga ketika program dimatikan maka data pada List akan di-reset dari awal lagi.

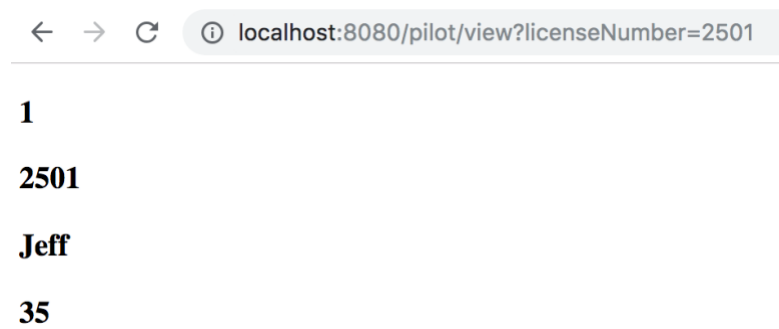
Coba tambahkan data Pilot lainnya dengan licenseNumber yang berbeda

<http://localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=2501&name=Jeff&flyHour=35>



## Data Berhasil Ditambahkan

jika membuka <http://localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=2501>, tampilannya:



### **Method View All**

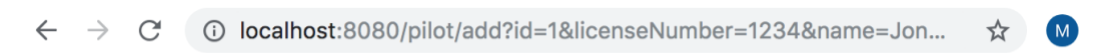
Jalankan program dan buka

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

localhost:8080/pilot/viewall

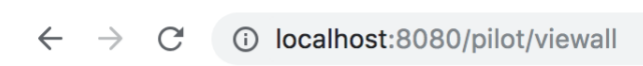
5. Apakah data Pilot tersebut muncul?

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



### **Data Berhasil Ditambahkan**

localhost:8080/pilot/viewall



Coba tambahkan data Pilot lainnya dengan NPM yang berbeda, lalu buka

localhost:8080/pilot/viewall

Menambahkan

<http://localhost:8080/pilot/add?id=2&licenseNumber=2501&name=Jeff&flyHour=35>

← → ↻ ⓘ localhost:8080/pilot/add?id=2&licenseNumber=2501&name=Jeff&flyHour=35

## Data Berhasil Ditambahkan

6. Apakah semua data Pilot muncul?

Setelah membuka localhost:8080/pilot/viewall :

← → ↻ ⓘ localhost:8080/pilot/viewall

**1**

**1234**

**Jono**

**20**

**2**

**2501**

**Jeff**

**35**