

Mohammad Raffi Akbar
1606917973
APAP – C
write-up tutorial 3

Membuat Controller dan Fungsi Add

4. Jalankan program dan buka

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

Pertanyaan 1: apakah hasilnya? Jika error, tuliskan penjelasan Anda.

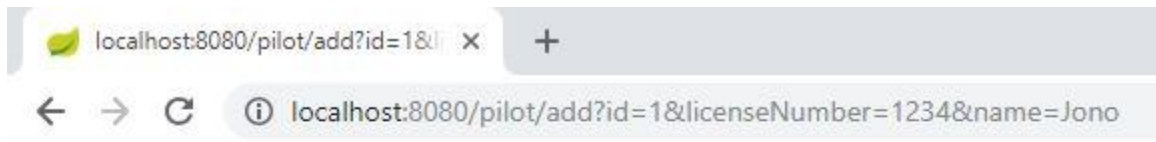


Data Berhasil Ditambahkan

Jawab: Data berhasil ditambahkan pada List yang berisi objek PilotModel.

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

Pertanyaan 2: apakah hasilnya? Jika error, tuliskan penjelasan Anda.



Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 26 21:26:17 KRAT 2018

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

Required int parameter 'flyHour' is not present

Jawab: Pesan *error* berupa *Whitelabel Error Page* (*Bad Request*, status=400) ditampilkan karena parameter *flyHour* tidak dimasukkan, padahal diwajibkan untuk diisi di *method* *add*.

Method View by licenseNumber

3. Jalankan program dan buka

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

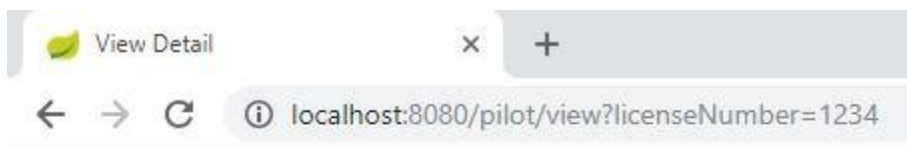
localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234

Pertanyaan 3: apakah data Pilot tersebut muncul? Jika tidak, mengapa?



Data Berhasil Ditambahkan

Kemudian,



1

1234

Jono

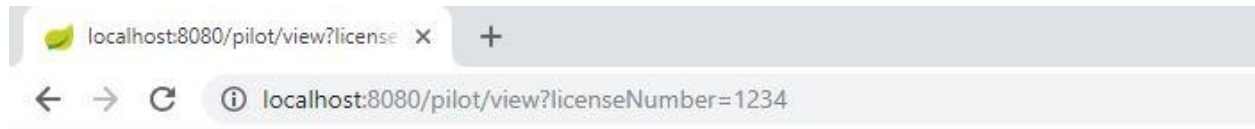
20

Jawab: Data pilot tersebut muncul karena berhasil ditambahkan pada List dan berhasil dimunculkan dengan bantuan *method* pencarian data Pilot dari licenseNumber.

4. Coba matikan program dan jalankan kembali serta buka

localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234

Pertanyaan 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 15:15:25 KRAT 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]")

Jawab: Data Pilot tidak muncul karena program dimatikan dan dijalankan kembali, sehingga semua data yang sudah terekam di program sebelumnya terhapus dan program yang baru mulai dari kosong.

Method View All

3. Jalankan program dan buka

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

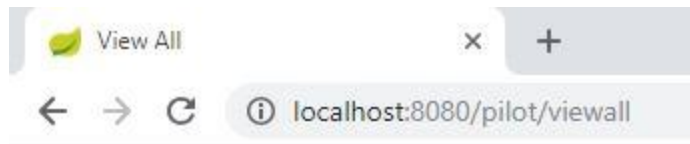
localhost:8080/pilot/viewall

Pertanyaan 5: apakah data Pilot tersebut muncul?



Data Berhasil Ditambahkan

Kemudian,



1

1234

Jono

20

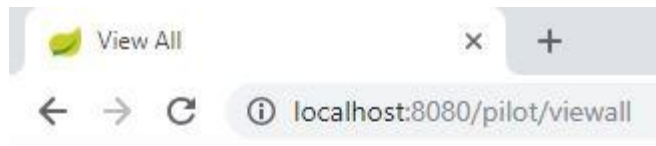
Jawaban: Data berhasil muncul dalam bentuk iterasi atribut sebuah objek PilotModel dalam sebuah List.

4. Coba tambahkan **data** Pilot lainnya dengan data yang berbeda, lalu buka localhost:8080/pilot/viewall **Pertanyaan 6:** Apakah semua data Pilot muncul?



Data Berhasil Ditambahkan

Kemudian,



1

1234

Jono

20

2

9999

Alex

99

Jawaban: Semua data Pilot berhasil muncul dalam bentuk iterasi atribut beberapa objek PilotModel dalam sebuah List.