### Jawaban Pertanyaan Tutorial03

■ 🖅 🖯 Add	× + ~
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\circ$ $\circ$	(i)   localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono&flyHour=20

#### Data Berhasil Ditambahkan

Dapat berjalan dengan baik dan data berhasil di tambahkan

Image: Control of the control of

# Whitelabel Error Page

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

Wed Sep 26 15:08:35 ICT 2018

2.

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

Required int parameter 'flyHour' is not present

Akan menghasilkan *error* karena telah dijelaskan dalam parameter bahwa flyHour harus ada (require = true). Akibat tidak adanya parameter tersebut , sesuai dengan aturan yang mengharuskan kehadiran *parameter* tersebut , akan terjadi error karena tidak semua parameter yang harus ada diberikan.

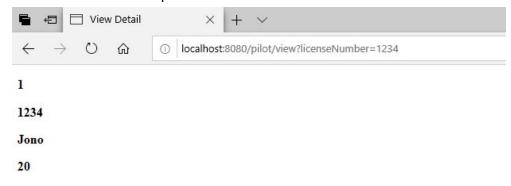
3. Akses: localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono&flyHour=20



Data Berhasil Ditambahkan

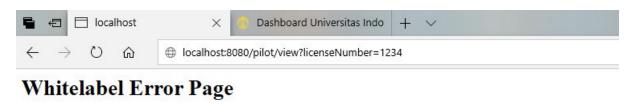
Data berhasil ditambahkan

Akses: localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234



Data pilot tersebut muncul.

4. Coba hentikan program dan jalankan lagi. localhost:8080/pilot/view?licenseNumber=1234



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

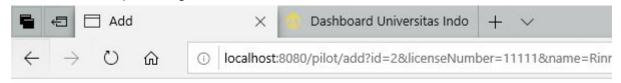
Wed Sep 26 16:11:46 ICT 2018

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

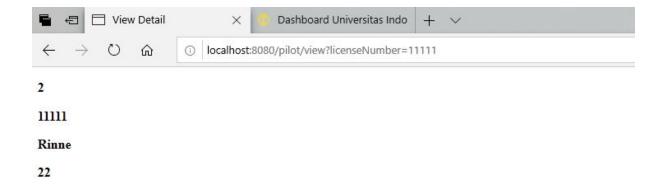
An error happened during template parsing (template: "class path resource [templates/view-pilot.html]")

Pilot tersebut ditemukan tidak karena memang belum ditambahkan. ( Setelah program berhenti , data-data pilot yang ditambahkan sebelumnya direset. Hal ini disebabkan data disimpan dalam struktur data yang tidak dihubungkan dengan basis data. Tiap kali program dimulai ulang maka semua data akan kembali dalam keadaan semula).

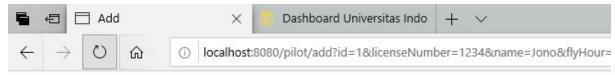
# Menambahkan pilot dengan licenseNumber berbeda



#### Data Berhasil Ditambahkan

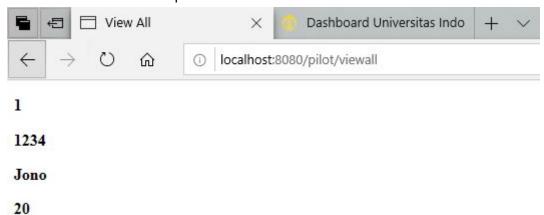


5. Akses: localhost:8080/pilot/add?id=1&licenseNumber=1234&name=Jono&flyHour=20



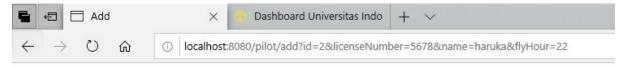
### Data Berhasil Ditambahkan

dan akses localhost:8080/pilot/viewall



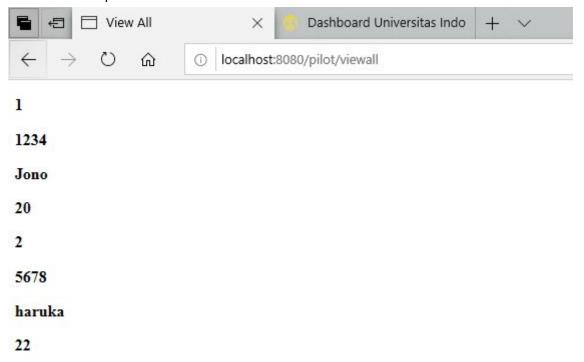
Muncul. Data yang muncul merupakan pilot yang ditambahkan pada run program saat itu.

6. Menambahkan Pilot dengan licenseNumber berbeda



Data Berhasil Ditambahkan

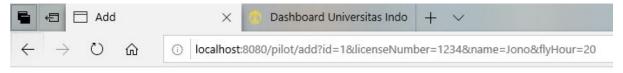
## localhost:8080/pilot/viewall



Semua data pilot muncul.Setelah ditambahkan satu data pilot baru , data pilot tersebut akan muncul di bawah yang sebelumnya.

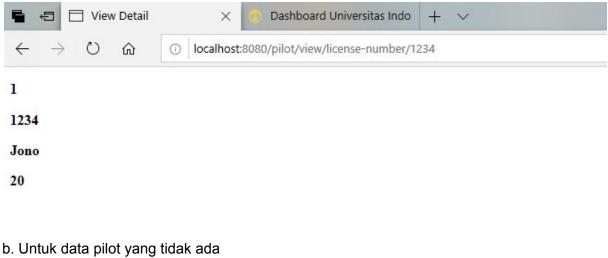
#### Latihan

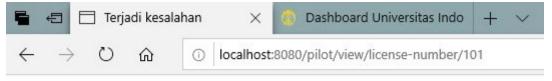
1. a. Data ada.



Data Berhasil Ditambahkan

Akses link localhost:8080/pilot/view/license-number/1234

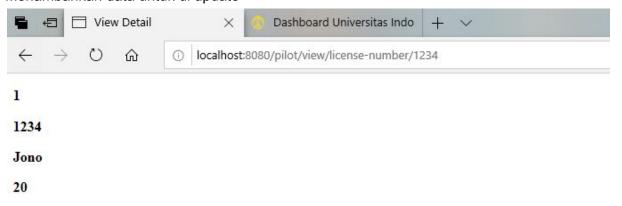


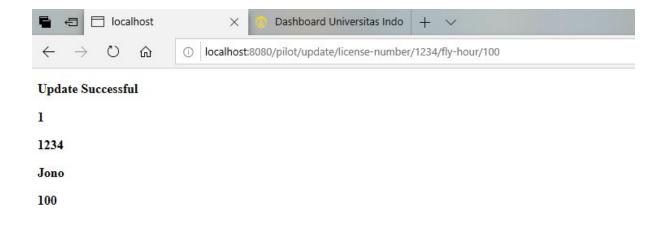


# Maaf terjadi kesalahan...

# License Number yang anda cari tidak ditemukan

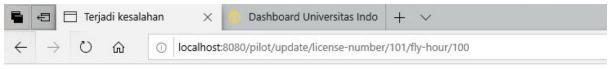
2. Menambahkan data untuk di update





## Proses update berhasil

Jika dilakukan pada license Number yang tidak exists



# Maaf terjadi kesalahan...

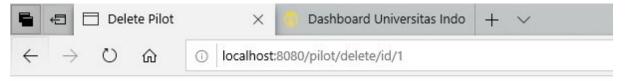
## License Number yang anda cari tidak ditemukan, proses update dibatalkan

3. Data ditambahkan



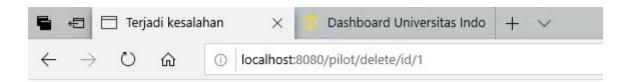
#### Data Berhasil Ditambahkan

Data pilot dihapus



# Berhasil menghapus Pilot dengan id: 1

Jika id tidak ada



# Maaf terjadi kesalahan...

Id yang anda cari tidak ditemukan, proses delete dibatalkan