

localhost:8080/car/add?id=1&brand=Honda&type=Civic&price=500000000&amount=50

**1: apakah hasilnya? Jika error, tuliskan penjelasan Anda!**

← → ↻ ⓘ localhost:8080/car/add?id=1&brand=Honda&type=Civic&price=500000000&amount=50

---

**Data Berhasil Ditambahkan**

Tidak error.

localhost:8080/car/add?id=1&brand=Honda&type=Civic&price=200000000

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

← → ↻ ⓘ localhost:8080/car/add?id=1&brand=Honda&type=Civic&price=200000000

---

**Whitelabel Error Page**

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

Tue Sep 25 15:52:51 ICT 2018  
There was an unexpected error (type=Bad Request, status=400).  
Required Integer parameter 'amount' is not present

Error karena parameter amount tidak dimasukkan sedangkan required = true.

localhost:8080/car/add?id=2&brand=Honda&type=Mobilio&price=200000000&amount=50

**3: apakah data Car tersebut muncul? Jika tidak, mengapa?**

← → ↻ ⓘ localhost:8080/car/add?id=2&brand=Honda&type=Mobilio&price=200000000&amount=50

---

**Data Berhasil Ditambahkan**

← → ↻ ⓘ localhost:8080/car/view?id=2

---

2

**Honda**

**Mobilio**

200000000

50

Iya muncul, proses add car berhasil ditambahkan dan tidak memunculkan error.

localhost:8080/car/view?id=2

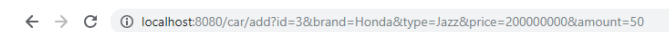
#### 4: apakah data Car tersebut muncul? Jika tidak, mengapa?



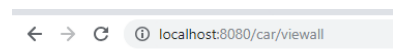
Terjadi Whitelabel Error serta data car tidak muncul karena car merupakan temporary variable yang harus di add lebih dulu. Jika tidak di add lebih dulu maka program view tidak akan dijalankan.

localhost:8080/car/add?id=13&brand=Honda&type=Jazz&price=200000000&amount=50

#### 5: Coba tambahkan data Car lainnya dengan id yang berbeda. Apakah data Car tersebut muncul?



#### Data Berhasil Ditambahkan



3

Honda

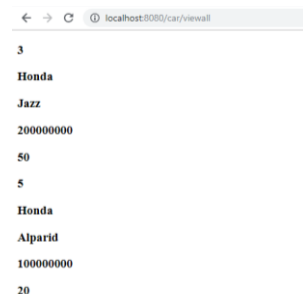
Jazz

200000000

50

Iya karena data mobil berhasil ditambahkan dan view muncul serta tidak terjadi error.

#### Pertanyaan 6: Apakah semua data Car muncul? localhost:8080/car/viewall



Semua data muncul sesuai parameter yang dimasukkan. Proses add berhasil dijalankan sehingga saat view all semua data yang diadd akan muncul.

#### Latihan

1. Pada CarController tambahkan sebuah method view Car dengan menggunakan Path Variable. Misalnya, Anda ingin memasukkan data sebuah Car yang memiliki id 1, untuk melihat data yang baru dimasukkan tersebut dapat mengakses halaman localhost:8080/car/view/1.



localhost:8080/car/view/13

13

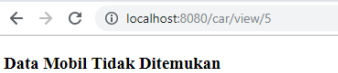
Yamaho

Alprid

5500000000

20

Jika nomor id tidak diberikan atau tidak ditemukan kembalikan halaman error yang berisi informasi bahwa nomor id kosong atau tidak ditemukan.



localhost:8080/car/view/5

Data Mobil Tidak Ditemukan


2. Tambahkan fitur untuk melakukan update amount dari Car berdasarkan id. Misalnya, setelah melakukan add Car pada soal nomor 1, cobalah untuk mengubah amount objek Car tersebut menjadi 100 dengan mengakses halaman localhost:8080/car/update/1/amount/100. Tampilkan sebuah halaman yang memberikan informasi bahwa data tersebut telah berhasil diubah.



localhost:8080/car/update/13/amount/100

Berhasil Update Data Mobil!

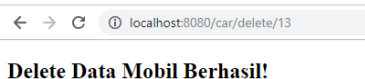
Jika id tidak diberikan atau tidak ditemukan kembalikan halaman error yang berisi informasi bahwa id kosong atau tidak ditemukan dan proses update dibatalkan.



localhost:8080/car/update/31/amount/100

Data Mobil Tidak Ditemukan, Update Dibatalkan

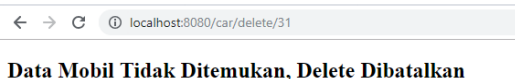
3. Tambahkan fitur untuk melakukan delete Car berdasarkan id. Misalnya, setelah melakukan perintah nomor 1 dan 2, cobalah untuk melakukan delete data tersebut dengan mengakses halaman localhost:8080/car/delete/1. Tampilkan sebuah halaman yang memberikan informasi bahwa data tersebut telah berhasil dihapus.



localhost:8080/car/delete/13

Delete Data Mobil Berhasil!

Jika id tidak diberikan atau tidak ditemukan kembalikan halaman error yang berisi informasi bahwa id kosong atau tidak ditemukan dan proses delete dibatalkan.



localhost:8080/car/delete/31

Data Mobil Tidak Ditemukan, Delete Dibatalkan