jawaban pertanyaan tutorial 6

Syafiq Abdillah Umarghanis – 1606890574 – APAP C

Membuat testing untuk JPA

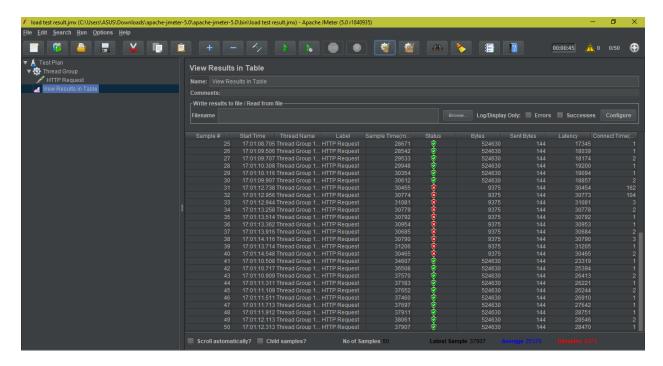
- 1. Mengapa perlu iniasi PilotModel sedangkan yang ditest hanya FlightModel?
 - > karena salah satu atribut dalam FlightModel adalah PilotModel
- 2. Yang terjadi jika object PilotModel dihapus dan tidak dilakukan setPilot pada FlightModel
 - > di JUnit, muncul Exception ConstrainViolationException karena tidak ada Pilot

Membuat testing untuk Service

3. Maksud kode tersebut adalah mengetes method findByFlightNumber miliki dummy flightDb bernama flight yang dibuat. karena method service getFlightDetailByFlight dalam implementasinya membutuhkan method findByFlightNumber untuk bekerja

Membuat testing untuk controller

- 4. yang dilakukan oleh kode tersebut adalah mengetes method
 getFlightDetailByFlightNumber di FlightService berfungsi karena method tersebut
 dipakai di flight controller dengan mapping /flight/view
- 5. yang ditest oleh kode tersebut adalah memastikan bahwa alamat /flight/view dengan param tersebut bestatus 500 atau ok
- 6. yang ditest oleh kode tersebut adalah memastikan bahwa flightNumber yang didapat dari pemanggilan tersebut sama dengan flightNumber dummy flight yang tadi dibuat
- 7. anotasi @ResponseBody tersebut digunakan saat return type dari method tersebut adalah object Hasil Load Testing



Terlihat bahwa ada merah yang muncul dari sample ke 31 sampa ke 40. Hal ini karena laptop saya hanya dapat menerima paling banyak 30 user sekaligus.