Nama: Haryo Parigroho NPM: 1506689603 Kelas: B

## Jawaban Pertanyaan

- 1. \${iterationStatus.odd} merupakan
- 2. Condition pada th:unless sama dengan th:if karena ingin mendapatkan kondisi selain dari kondisi pada th:if.
- 3. Saat kondisi th:unless diganti menjadi student.gpa <= 3.48 terjadi error karena belum ada kondisi th:if yang menangani student.gpa <= 3.48 == true.

```
<h3 th:text="${student.gpa>=3.49} ? 'Cum Laude!' : 'Sangat Memuaskan !'"></h3>
4.
```

Menggunakan th:text karena ingin menampilkan (print) pada halaman.

- 5. th:replace="fragments/fragment :: header" berfungsi untuk mengganti div menjadi div dengan atribut th:fragment=header pada file fragment.html.

  th:replace="fragments/fragment :: footer" berfungsi untuk mengganti div menjadi div dengan atribut th:fragment=footer pada file fragment.html.
- 6. Handler 404 not found hanya berlaku untuk error 404 not found.

## Yang Dipelajari Dari Tutorial 6

Pada tutorial kali ini saya mempelajari lebih dalam mengenai thymeleaf. Thymeleaf dapat melakukan percabangan pada file html. Lalu thymeleaf memungkinkan programmer melakukan pengulangan (looping) pada file html. Lalu saya juga mempelajari fragment yang menurut saya sangat bermanfaat apalagi ketika mengembangkan aplikasi yang sangat bersar dimana terdapat banyak sekali view karena dengan fragment programmer tidak perlu melakukan hal yang sama berulang kali (never repeat yourself). Terakhir adalah penggunaan datatables, datatables adalah plugin jquery yang memungkinkan untuk menampilkan data-data dalam bentuk tabel disertai beberapa fitur tambahan lain seperti pencarian data dan pagination.