

**1. Pertanyaan 1: Apakah value yang dihasilkan dari `${iterationStatus.odd}`?**

Akan mengembalikan `true` jika `iteration.count` sedang ganjil. Jika genap, akan mengembalikan `false`.

**2. Pertanyaan 2: Mengapa condition di dalam `th:unless` sama dengan di dalam `th:if`? Jelaskan jawaban Anda.**

Pada `if`, jika memenuhi *conditions* yang diberikan akan mengembalikan `true` dan akan mencetak pesan yang sudah ada. Sedangkan pada *unless*, jika tidak memenuhi *conditions* akan mengembalikan `true`.

**3. Pertanyaan 3: Coba ubah condition pada `th:unless=${student.gpa}>=3.49` menjadi `th:unless=${student.gpa}<=3.48`, lalu run kembali aplikasi Anda dan mengakses halaman yang sama. Apakah terjadi error? Jika iya, kenapa? Jelaskan alasan Anda. Jika tidak error, apakah hasilnya sesuai?**

Terdapat error yaitu *"The value of attribute "th:unless" associated with an element type "h3" must not contain the '<' character."* Dikarenakan *conditions* menggunakan tanda lebih kecil.

**4. Pertanyaan 4: Tuliskan cara lain Anda dengan penulisan conditional expression yang berbeda untuk mendapatkan hasil yang sama seperti gambar di atas. Hint: Gunakan ternary operator.**

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

**5. Pertanyaan 5: Apa yang dimaksud dengan `th:replace="fragments/fragment :: header"` dan `th:replace="fragments/fragment :: footer"` pada file `index.html` yang Anda buat?**

Artinya, pada `div` tersebut akan *me-replace* isi `div` dengan file yang didapat dari `fragments/fragment.html` dan *header* menandakan nama `fragment` yang berada di file `fragment.html` tersebut.

**6. Pertanyaan 6: Apa handler dengan metode ini juga dapat berlaku bagi error lain seperti error 500: internal server error?**

Bisa, saya sudah membuat file `500.html` dan saat error keluar.

**Kesimpulan:**

Tutorial 6 ini belajar menggunakan `thymeleaf`. Ternyata banyak syntax, sehingga dapat membantu dalam membuat front-end dari suatu web (Tugas individu, misalnya). Jika menggunakan kode html yang sama berulang-ulang, bisa menggunakan `fragments`.