

Hal yang Saya pelajari dari tutorial ini.

Pada tutorial 6 ini, saya memperelajari tentang menggunakan Thymeleaf untuk membuat looping, conditional expression, fragment, penggunaan bootstrap dengan static, dan membuat error page

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

Value yang dihasilkan adalah value yang memiliki nilai ganjil

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

Karena, **th:if** dan **th:unless** merupakan satu kesatuan seperti pada *conditional* if-else, namun pada **th:if** mengembalikan nilai *true* sedangkan pada **th:unless** mengembalikan nilai *false*. Maka, kondisi pada **th:if** dan **th:unless** harus sama.

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?

Iya terjadi error, seperti pada penjelasan di pertanyaan 2, maka terjadi error dikarenakan kondisi pada **th:if** dan **th:unless** terdapat perbedaan.

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.

Dapat dituliskan dengan menggunakan metode ternary option, yaitu dengan syntax sebagai berikut :

```
th:text="condition ? 'expr1' : 'expr2'"
```

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

Yang dimaksud dengan **th:replace** adalah, menggantikan isi dari div itu dengan isi file header dan footer

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

Iya, dapat berlaku juga untuk handle error 500, dengan membuat file tersebut di folder yang sama dengan error 400