# Pada tutorial 5 ini saya mempelajari :

# 1. Penggunaan For Looping

For looping digunakan untuk meringkas code program untuk menampilkan data. Bayangkan jika anda memiliki 1000 data dan tidak memakai for looping, maka anda harus menuliskan 1000 baris program untuk menampilkan seluruh data. Belum lagi jika ada data yang harus ditambah ataupun dihapus.

#### 2. Penggunaan Conditional Expression

Selayaknya bahasa pemrograman lain, disini juga bisa menggunakan conditional expression untuk menemtukan sesuatu.

#### 3. Static File

Jika anda memiliki template bootstap atau sejenisnya maka anda dapat menggunakannya sebagai static file.

#### 4. Fragment

Untuk menjadikan kode program yang lebih efisien, anda dapat menggunakan fragment untuk menuliskan code yang sering dipakai.

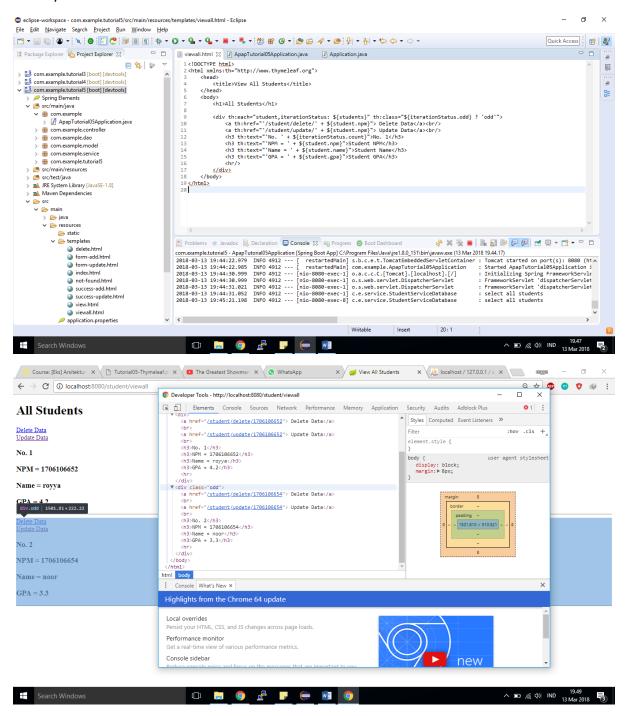
#### 5. Error Handler

Agar error yang ditampilkan lebih nyaman dan juga untuk meningkatkan UX, maka diperlukan error handler.

## 6. DataTables

Agar data anda bisa ditampilkan lebih baik, anda dapat menggunakan datatables.

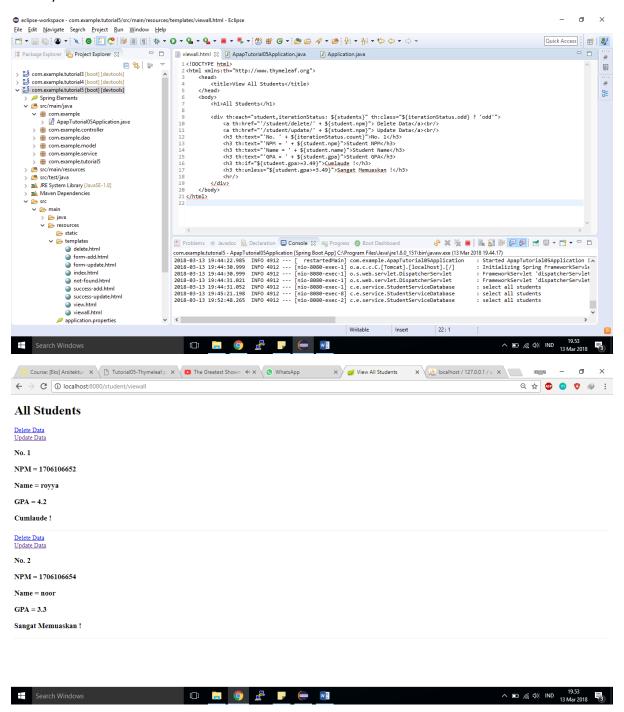
#### Pertanyaan 1



# Jawaban:

**\${iterationStatus.odd}** merupakan sebuah kondisi yang menngecek apakah itterationStatus bernilai ganjil tau tidak.

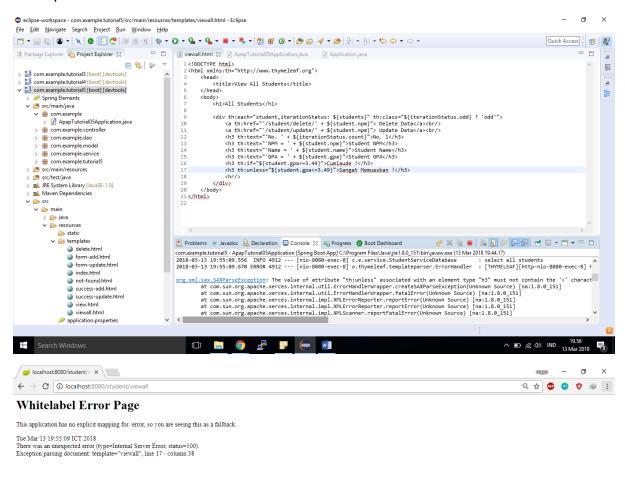
#### Pertanyaan 2



#### Jawaban:

Karena unless merupakan kebalikan dari if, unless akan dijalankan jika kondisinya bernilai false.

#### Pertanyaan 3:

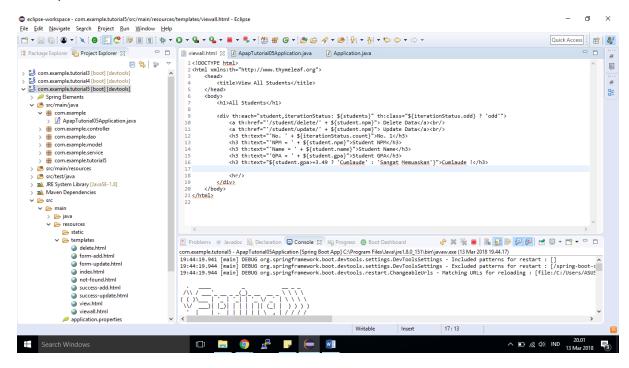




## Jawaban:

Error, karena karakter '<' tidak dikenali oleh Thymeleaf.

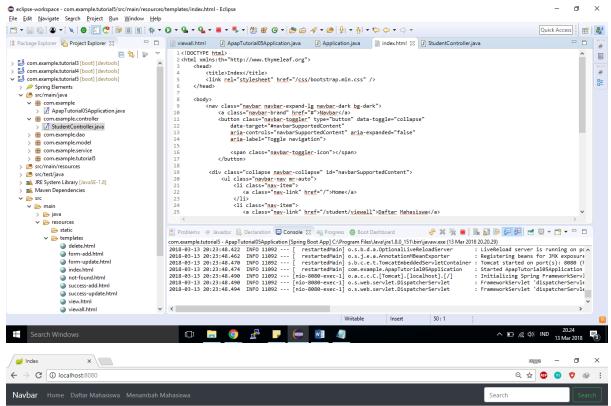
# Pertanyaan 4



#### Jawaban:

\${student.gpa >= 3.49 ? 'Cumlaude' : 'Sangat Memuaskan'}

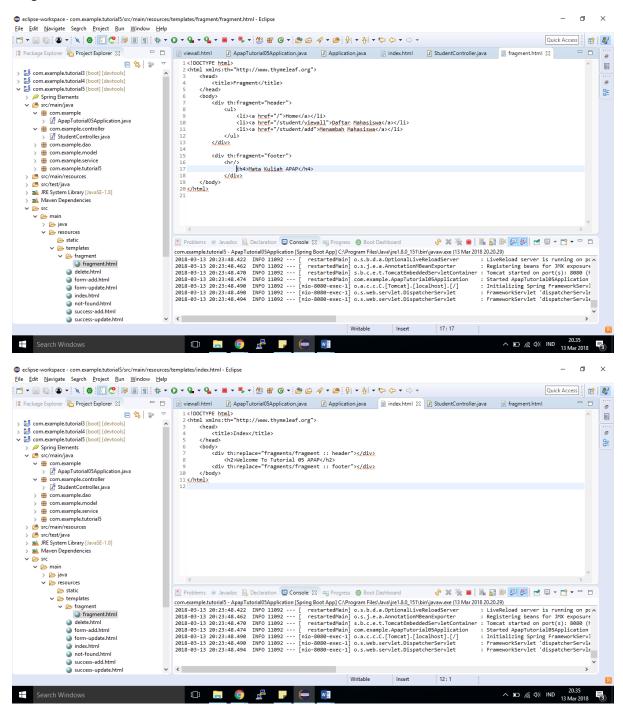
#### Static file

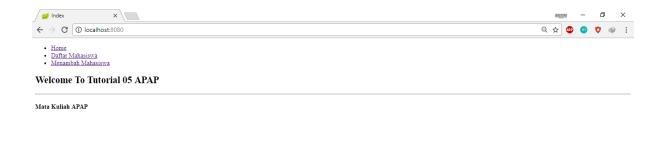


Welcome To Tutorial 05 APAP



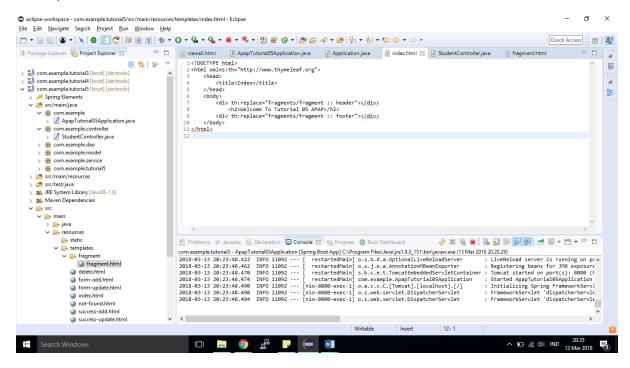
#### Fragment







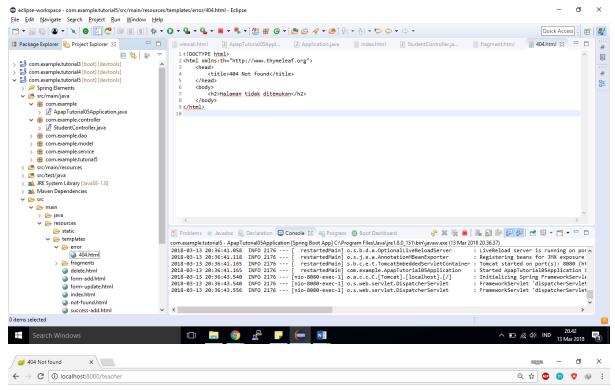
# Pertanyaan 5



#### Jawaban:

Syntax tersebut digunakan untuk mensisipkan fragment yang telah kita buat.

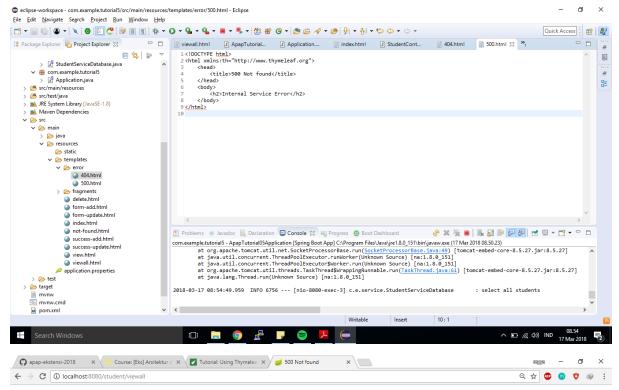
#### Error 404



Halaman tidak ditemukan



#### Pertanyaan 6



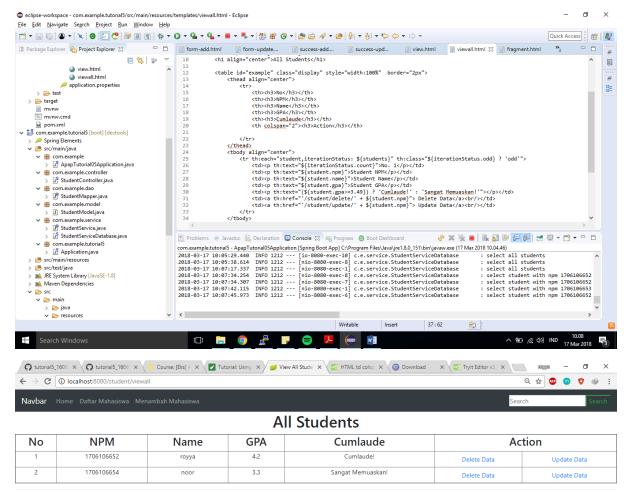
Internal Service Error



Jawaban:

Berlaku

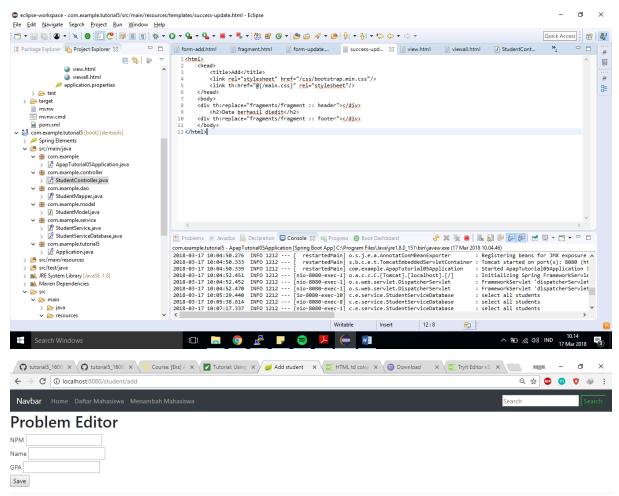
#### Latihan 1



Mata Kuliah APAP



#### Latihan 2



Mata Kuliah APAP

