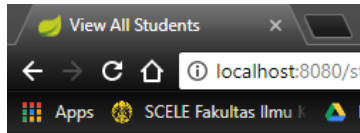


Thymeleaf – Presentation Layer

Penggunaan For Looping



All Students

No. 1

NPM = 123

Name = Chanek

GPA = 4.0

Kuliah yang diambil

- MPKT-6 sks

[Delete data](#)

[Update data](#)

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

Dengan menggunakan `${iterationStatus.odd}`, maka yang ditampilkan adalah iterasi dengan nomor ganjil

Penggunaan Conditional Expression pada Thymeleaf

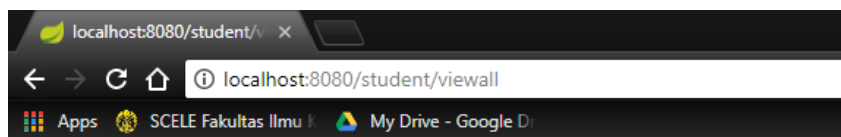


All Students	No. 2
No. 1	NPM = 124
NPM = 123	Name = Chanek Jr.
Name = Chanek	GPA = 3.0
GPA = 4.0	Sangat Memuaskan!
Cum Laude!	Kuliah yang diambil
Kuliah yang diambil	<ul style="list-style-type: none">• PSP-4 sks• SDA-3 sks
Delete data Update data	Delete data Update data

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

Hal tersebut dapat terjadi karena pada condition unless akan memberikan hasil apabila statusnya false, dan condition if memberikan hasil apabila statusnya true, dan didalam konteks ini maka akan menghasilkan condition yang sama.

Pertanyaan 3: Coba ubah condition pada th:unless= $\{student.gpa \geq 3.49\}$ menjadi th:unless= $\{student.gpa \leq 3.48\}$, 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?



Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Sat Oct 21 13:49:52 ICT 2017

There was an unexpected error (type=Internal Server Error, status=500).

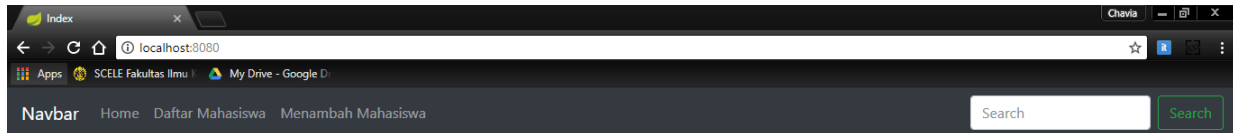
Exception parsing document: template="viewall", line 15 - column 39

Ya, terjadi error. Karena dalam condition unless tidak boleh menggunakan notasi "<".

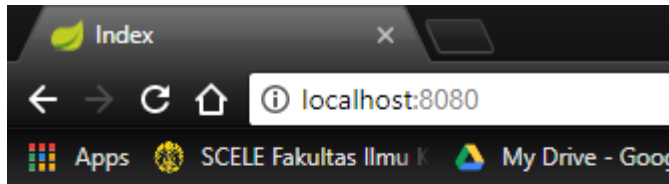
Pertanyaan 4: Tuliskan cara lain Anda dengan penulisan conditional expression yang berbeda untuk mendapatkan hasil yang sama seperti gambar di atas. Hint: Gunakan ternary operator.

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

Static file



Fragment



- [Home](#)
- [Daftar Mahasiswa](#)
- [Menambah Mahasiswa](#)

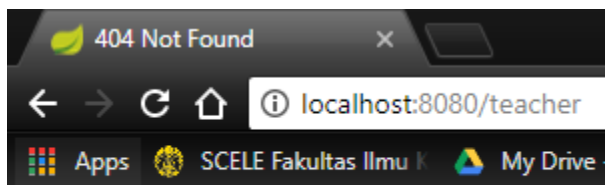
Welcome To Tutorial 6 APAP

Mata Kuliah APAP

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

`th:replace="fragments/fragment :: header"` merupakan sebuah nilai yang terdapat di dalam tag `<div>` tersebut. Nilai tersebut selanjutnya merupakan nilai yang selanjutnya akan berada dalam folder `fragments` dengan penamaan file `fragment` yang diberi nama `header`, sedangkan untuk `th:replace="fragments/fragment :: footer"` merupakan hal yang sama persis hanya berbeda penamaan yaitu `footer`.

Error 404 Not Found Handler



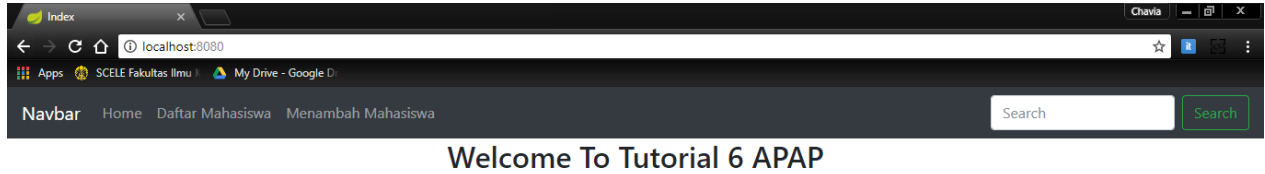
Halaman Tidak Ditemukan

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

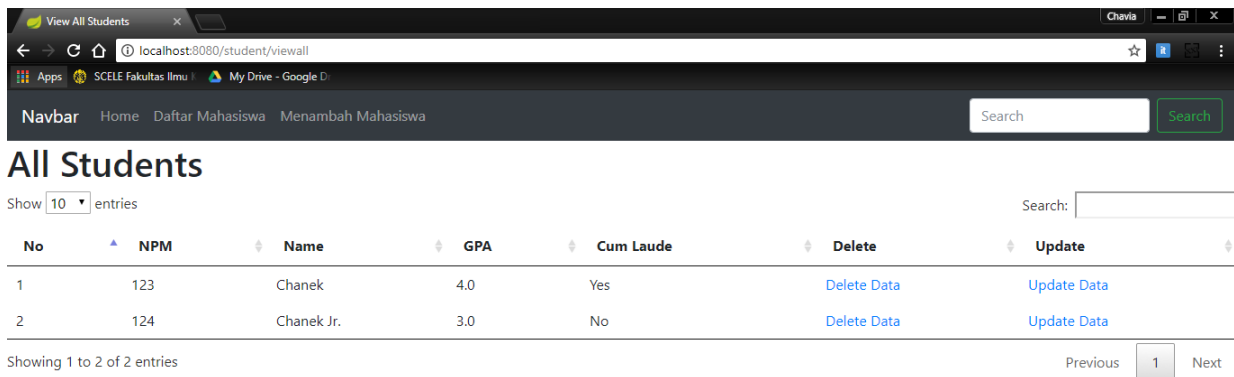
Ya, bisa dengan cara yang sama.

Latihan

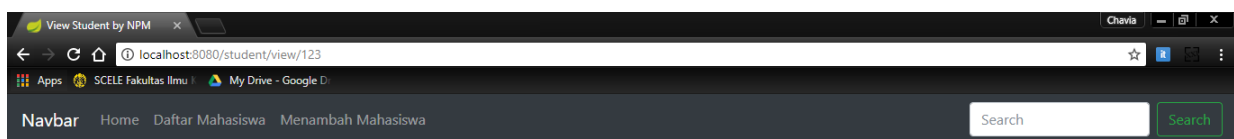
Index



View All Students



View Students By NPM



NPM = 123

Name = Chanek

GPA = 4.0

Kuliah yang diambil

- MPKT-6 sks