Tugas 5 Latihan 6.3

Lab Pemrograman Web LARAVEL MVC, ROUTE DAN BLADE FRAGMENT

Nama: Risma Handayani

NPM: 222310015

Hasil Pengerjaan Soal Latihan 6.3 (Soal modul Pemrograman Web)

Soal:

6.3 Latihan Pembelajaran

1. Jawablah contoh kasus pada section 2.2

2. Jika pada backend memiliki sebuah data array dalam bentuk tabel dibawah ini, bagaimana mengubah bentuk tabel skil akademik menjadi bentuk multiple array ?

Course	Type	Rate
Matematika	Diskrit	4
Matematika	Aljabar Linear	3
Basis Data	DDL	2
Bhs Inggris	Speaker	1

- 3. Dari soal nomor 2, buatlah modifikasi pada contoh kasus pada gambar 2.3.1. Dimana Ketika mengakses route Profile maka akan menampilkan informasi soal nomor 2 (Route Controller View), dimana bentuk array tersebut dikirimkan dari Controller dan ditampilkan ke blade profile. Gunakan blade layout pada contoh kasus ini.
- 4. Dari hasil kode nomor 3, silahkan anda buat tampilan hasil rendernya menjadi seperti gambar dibawah ini:

Course	Type	Rate
Matematika	Diskrit	☆★★★★
	Aljabar Linear	☆☆★★★
Basis Data	DDL	☆☆☆★★
Bhs Inggris	Speaker	☆☆☆☆★

Source Code:

home.blade.php

```
♦ home.blade.php X
♦ layout.blade.php
♦ navigation.blade.php
resources > views > modules > home > ♠ home.blade.php > ...
     @section('content')
         Course
Type
Rate

                  @php
$isFirstMatkul = true;
                  @endphp
@foreach ($data['skill'] as $index => $result)
@if ($result['course'] === 'Matematika')
@if ($isFirstMatkul)
                                $colspan = count(array_filter($data['skill'], function($item) {
    return $item['course'] === 'Matematika';
                                {{ $result['course'] }}
{{ $result['type'] }}
                                   | <i class="bi bi-star{{ $i < $result['rate'] ? '-fill' : '' }}"></i>@endfor
                                {{ $result['type'] }}
                                   {{ $result['course'] }}
{{ $result['type'] }}
                               @endif
@endforeach
```

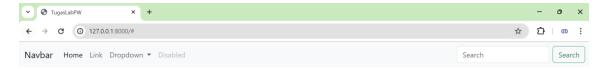
layout.blade.php

navigation.blade.php

HomeController.php

web.php

Output Program:



Course	Туре	Rate
Matematika	Diskrit	☆★★★
	Aljabar Linear	☆☆★★
Basis Data	DDL	☆☆☆★★
Bhs Inggris	Speaker	☆☆☆☆★

