



Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya

Jl. Ngagel Jaya Tengah 73 - 77, Surabaya 60284

Telp. (031) 5027920 Fax. (031) 5041509



Laboratorium : L-204

Waktu : Rabu / 13.15 – 15.15

Minggu Ke : 5

Materi : Introduction to Laravel

Praktikum : Back End Web Programming

Jurusan : S1 - Informatika

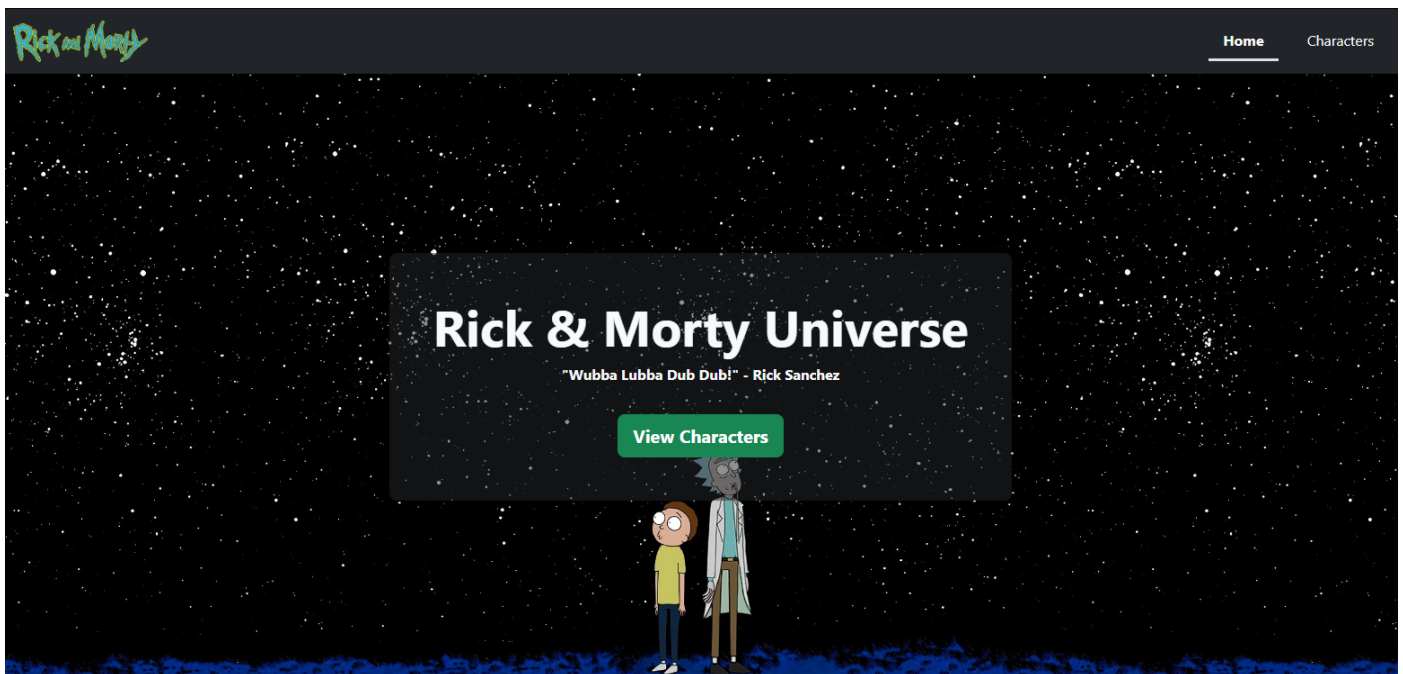
Tanggal : 22 Oktober 2025

Jenis Soal : Materi dan Tugas

MATERI (TOTAL: 35)

Buat website untuk menampilkan karakter-karakter dalam Rick & Morty

Halaman “/” atau “/home”



Pada halaman ini tampilkan:

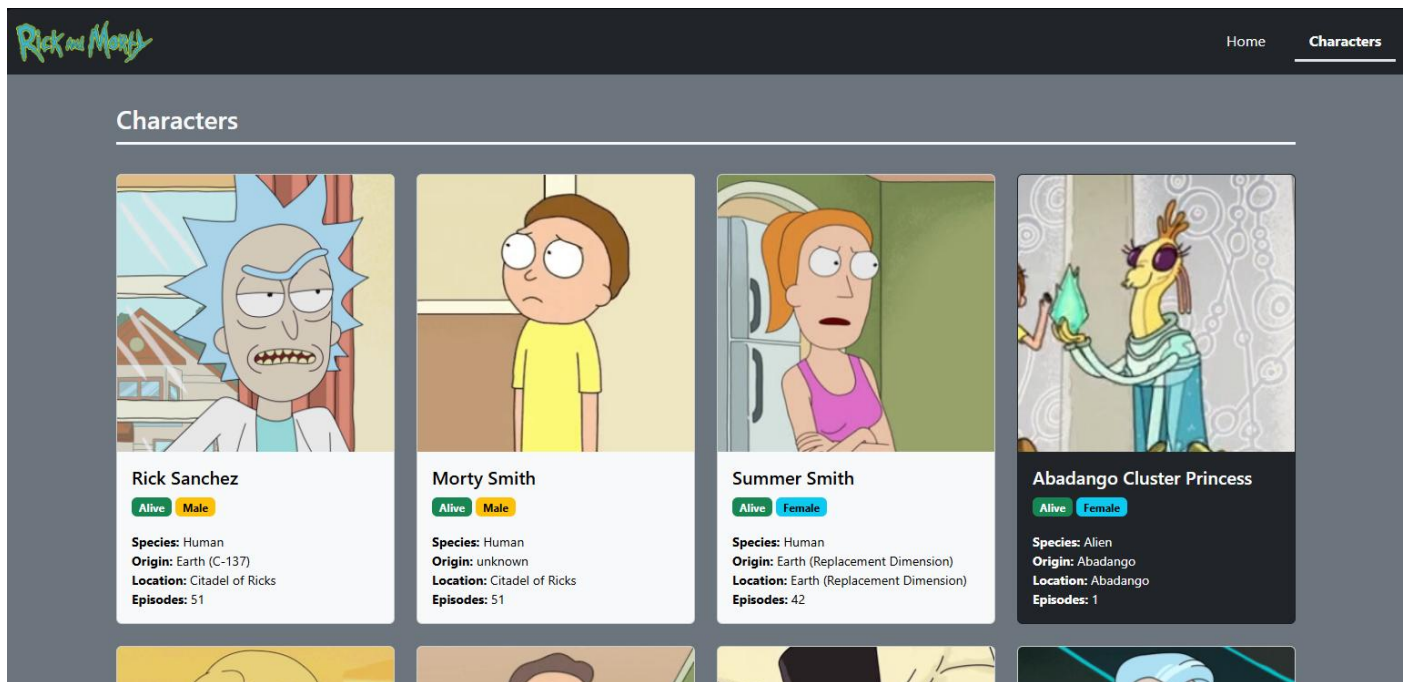
1. Navbar dengan logo dan link untuk navigasi antara halaman home dan characters
2. Link memiliki border dibawah jika berada di halaman aktif
3. Jumbotron dengan background gambar
4. Judul dan caption berupa quote
5. Button untuk navigasi ke halaman characters

Footer

Footer berada pada bagian bawah halaman home. Pada bagian footer tampilkan nama dan nrp kalian.

223117095 - Marcella Thamrin

Halaman “/characters”



Pada halaman ini, tampilkan:

1. Seluruh daftar karakter.
2. Pada setiap kartu karakter, tampilkan:
 - Nama karakter
 - Status karakter:
 - **Alive** → badge hijau.
 - **Dead** → badge merah.
 - **Unknown** → badge abu-abu.
 - Jenis kelamin karakter:
 - **Laki-laki** → badge kuning.
 - **Perempuan** → badge biru.
 - Spesies karakter:
 - **Alien** → warna background kartu hitam.
 - **Human** → warna background kartu putih.
 - Asal (origin) karakter
 - Lokasi karakter saat ini.
 - Jumlah episode karakter muncul.

Berikut adalah struktur data yang digunakan:

```
$characters = [  
  [  
    'id' => 1,  
    'name' => 'Rick Sanchez',  
    'status' => 'Alive',  
    'species' => 'Human',  
    'gender' => 'Male',  
    'origin' => 'Earth (C-137)',  
    'location' => 'Citadel of Ricks',  
    'image' => 'https://rickandmortyapi.com/api/character/avatar/1.jpeg',  
    'episode_count' => 51,  
  ],  
  ...  
]
```

**DILARANG MENGGUNAKAN MATERI YANG BELUM DIAJARKAN PADA MINGGU INI
JIKA MELANGGAR MAKA NILAI MATERI : 0**

PERHATIKAN KETENTUAN DIBAWAH :

- Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning dan kumpulkan word beserta dengan file materi, apabila tidak dikumpulkan maka materi tidak akan diperiksa.
- Akan ada pengurangan nilai sebesar -5 untuk setiap kriteria yang dihighlight namun tidak dikerjakan.
- **MENCONTEK = Nilai MOD 2**

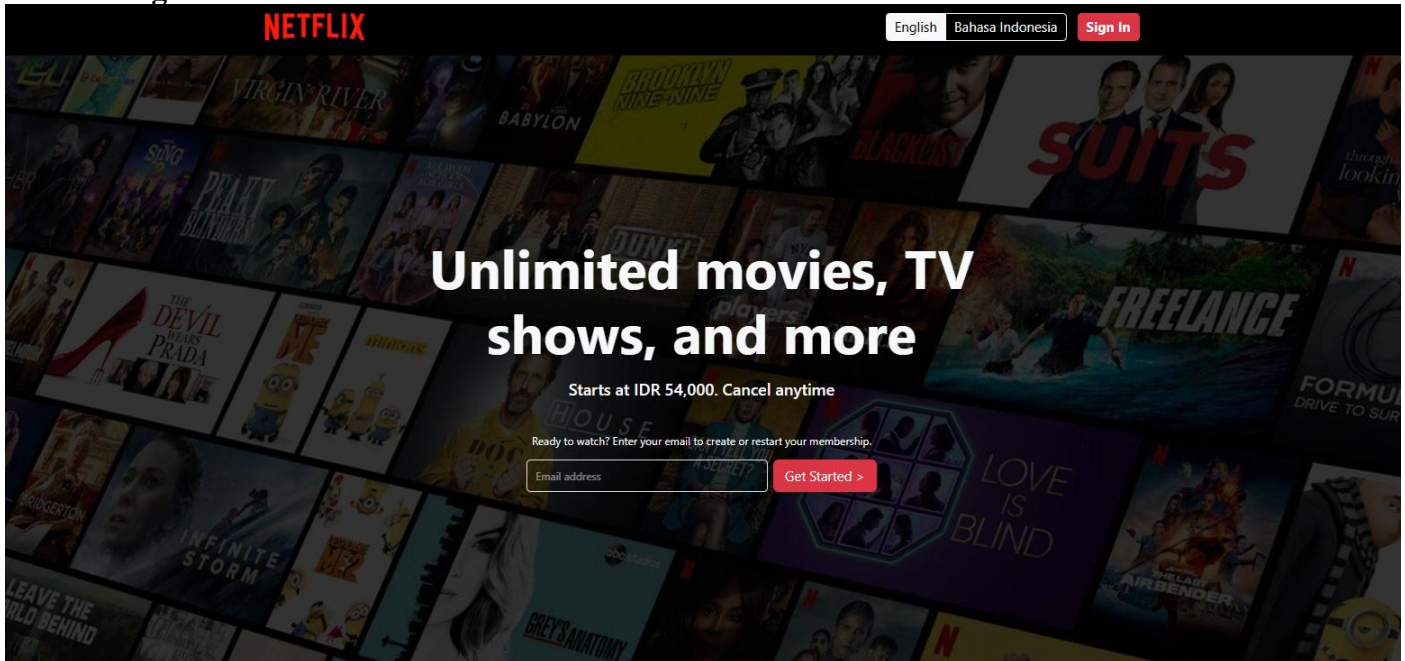
MATERI : 35

SCORE	KRITERIA
Route (5)	
0-2	Route sesuai dengan ketentuan @1 (misal: rute harus /characters dan /home)
0/3	Dapat redirect route dari “/” ke “/home” Dinilai jika menggunakan redirect
Navbar (5)	
0/1	Terdapat logo
0-4	Semua navigasi di setiap halaman berjalan dengan lancar @2 per halaman
Halaman Home (7)	
0/2	Dapat menampilkan gambar sebagai background
0/1	Terdapat judul
0/1	Terdapat quote
0/1	Terdapat button “View Characters”
0/2	Button dapat navigasi ke halaman characters
Halaman Characters (15)	
0/2	Dapat menampilkan semua daftar karakter
0/2	Dapat menampilkan gambar karakter
0/1	Dapat menampilkan nama karakter
0-3	Dapat menampilkan status karakter dan warna status sesuai @1 per status
0-2	Dapat menampilkan gender karakter dan warna gender sesuai @1 per gender
0-2	Dapat menampilkan spesies karakter dan warna background kartu sesuai @1 per spesies
0/1	Dapat menampilkan origin karakter
0/1	Dapat menampilkan lokasi karakter
0/1	Dapat menampilkan jumlah episode karakter
Footer (3)	
0/3	Tampilan footer sesuai
Total : 35	

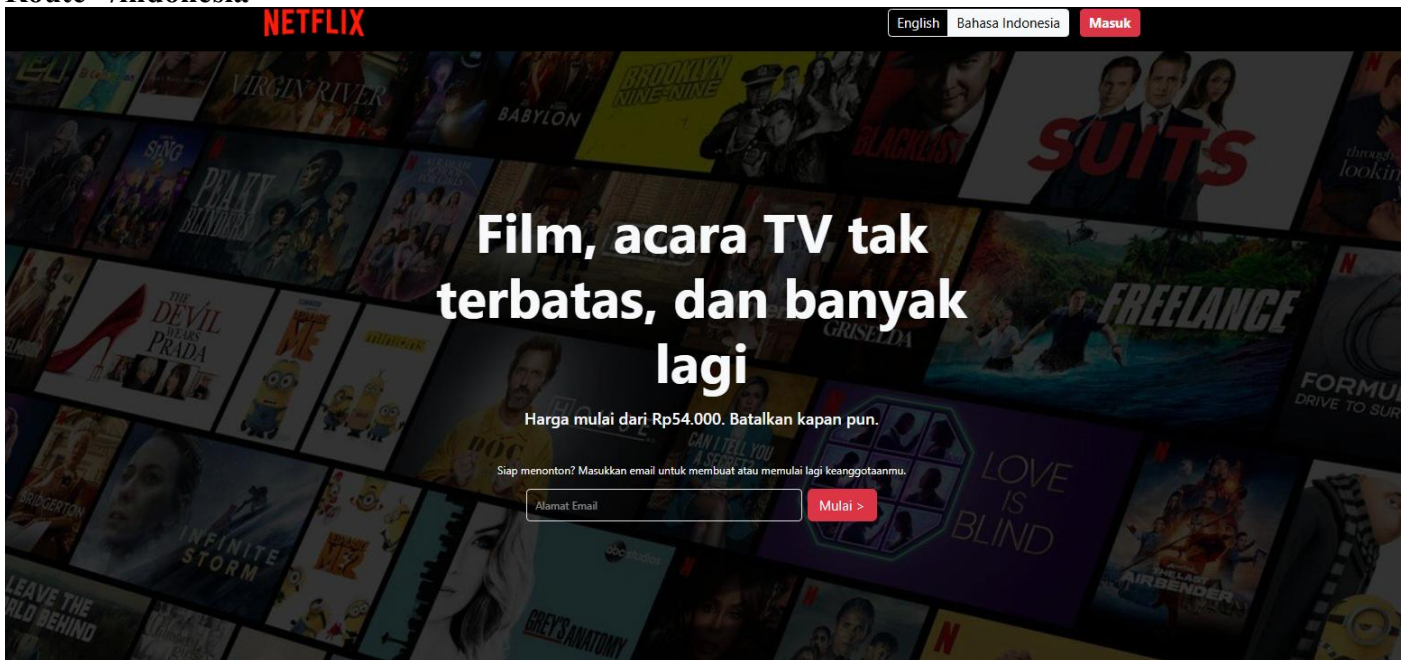
TUGAS (TOTAL = 25)

Lanjutkan dari tugas minggu 1 website Netflix
Jangan gunakan konsep blade templating!

Route “/english”



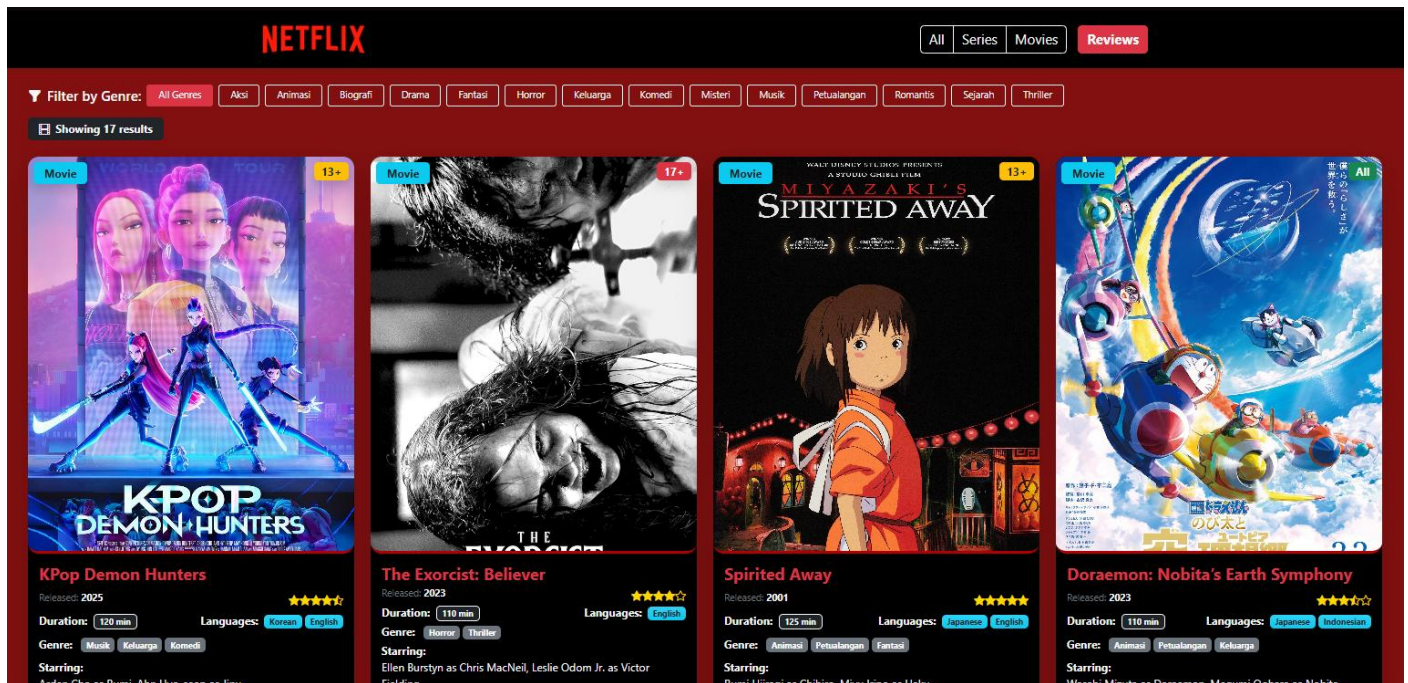
Route “/indonesia”



Route “/films”

Merupakan halaman film seperti pada tugas minggu 1, dengan tambahan:

1. Button “Reviews” untuk navigasi ke route “/reviews” pada navbar
2. Filter by Genre, dengan semua pilihan genre yang ada. Memilih salah satu akan mengarahkan ke rute “/films/<nama_genre>”
3. Jumlah film yang ditampilkan



Route “/films/movies”

Menampilkan semua film dengan jenis Movie

Route “/films/serial”

Menampilkan semua film dengan jenis Serial

Route “/films/<nama_genre>”

Menampilkan semua film (Movie maupun Serial) dengan genre tertentu. **Boleh menggunakan konsep Route parameter.**

Route “/films/movies/<nama_genre>”

Menampilkan semua film berjenis Movie dengan genre tertentu. **Boleh menggunakan konsep Route parameter.**

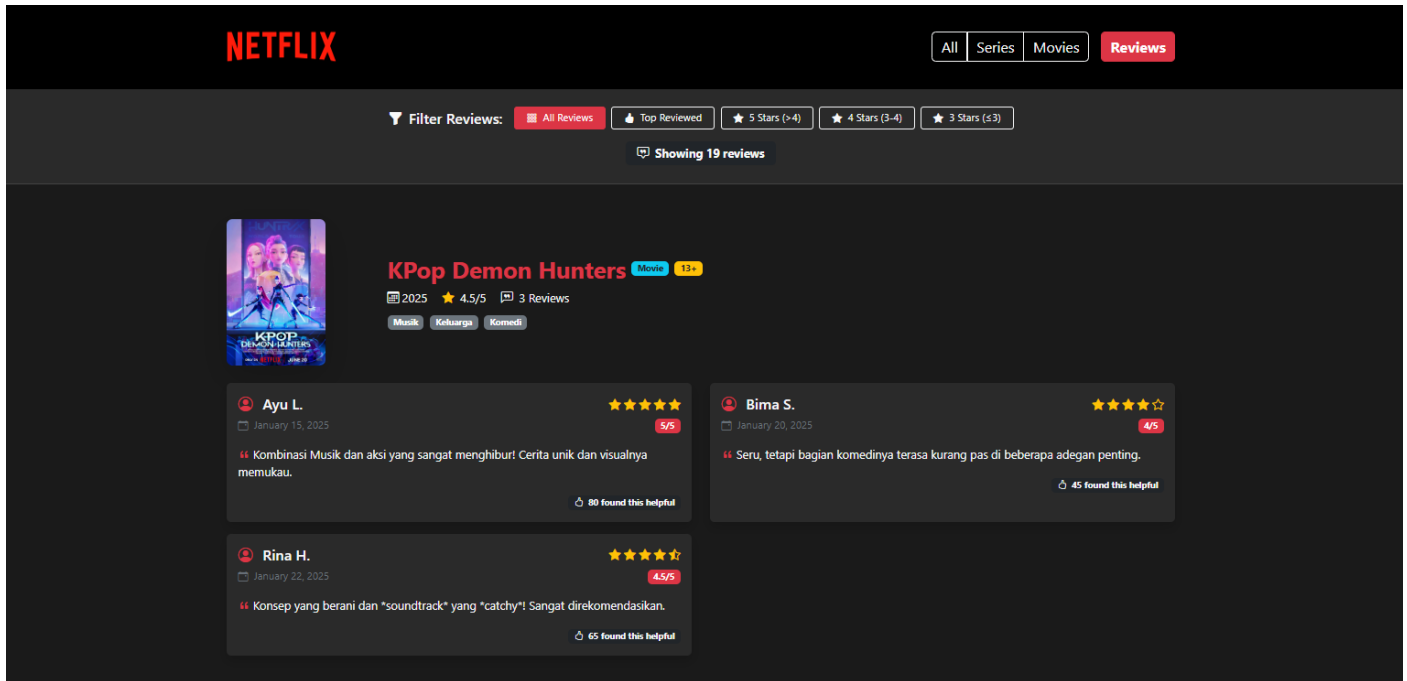
Route “/films/serial/<nama_genre>”

Menampilkan semua film berjenis Serial dengan genre tertentu. **Boleh menggunakan konsep Route parameter.**

Route “/reviews”

Halaman ini menampilkan semua data review yang ada. Terdapat:

1. Header berisi filter review dengan 5 jenis filter: **All Reviews**, **Top Reviewed**, **5 Stars**, **4 Stars**, dan **3 Stars**.
2. Menampilkan jumlah review yang ditampilkan.
3. Daftar film beserta masing-masing review-nya.
4. Setiap item review menampilkan nama reviewer, rating dan tulisan review, dan jumlah helpful.



Route “/reviews/top-reviewed”

Menampilkan film dengan review terbanyak

Route “/reviews/5-stars”

Menampilkan film dengan rating > 4

Route “/reviews/4-stars”

Menampilkan film dengan rating 3-4

Route “/reviews/3-stars”

Menampilkan film dengan rating < 3

**FOLDER VENDOR WAJIB DIHAPUS JIKA TIDAK TUGAS TIDAK DIPERIKSA
DILARANG MENGGUNAKAN KONSEP MAUPUN MATERI YANG BELUM DIAJARKAN
JIKA MELANGGAR MAKA NILAI TUGAS: 0**

PERHATIKAN KETENTUAN DIBAWAH :

- Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning dan kumpulkan word beserta dengan file tugas, apabila tidak dikumpulkan maka tugas tidak akan diperiksa.
- Akan ada pengurangan nilai sebesar -5 untuk setiap kriteria yang dihighlight namun tidak dikerjakan.
- **MENCONTEK = Nilai MOD 2**

TUGAS : 25

SCORE		KRITERIA
Route (3)		
0/1		Semua navigasi berjalan dengan baik
0/2		Menggunakan route prefix untuk /films dan /reviews @1
Halaman film (15)		
0/1		Dapat menampilkan semua film
0/1		Dapat menampilkan film dengan jenis movie
0/1		Dapat menampilkan film dengan jenis serial
0-7		Filter genre berjalan dengan baik @0.5 per genre
0/2		Halaman /films/movies/<genre> hanya menampilkan film jenis movie dengan genre tertentu
0/2		Halaman /films/serial/<genre> hanya menampilkan film jenis serial dengan genre tertentu
0/1		Jumlah film sesuai dengan film yang ditampilkan
Halaman review (7)		
0/1		Dapat menampilkan semua review dan setiap review terkait dengan film yang telah ditentukan
0/1		Tampilan item review sesuai
0/1		Filter top reviewed berjalan dengan baik
0/1		Filter 5 stars berjalan dengan baik
0/1		Filter 4 stars berjalan dengan baik
0/1		Filter 3 stars berjalan dengan baik
0/1		Jumlah review sesuai dengan review yang ditampilkan
Total : 25		

Menyetujui

Mengetahui

Penyusun Soal

(Eka Rahayu Setyaningsih,
S.Kom., M.Kom.)
Koordinator Kuliah

(Grace Levina Dewi, M.Kom.)
Koordinator Laboratorium

(Marcella Thamrin)
Asisten