



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA

Jl. SWK 104 (Lingkar Utara) Condongcatur, Yogyakarta 55283 Telp.(0274)486188, 486733, Fax. 486400
Jl. Babarsari 2, Tambakbayan, Yogyakarta 55281 Telp.(0274)486911
Email : info@upnyk.ac.id. Homepage : <http://www.upnyk.ac.id>

UJIAN MATA KULIAH PRAKTIKUM SEMESTER GENAP TA. 2022/2023

Mata Kuliah	:	Praktikum Teknologi dan Pemrograman Mobile
Hari/Tanggal	:	Sabtu, 3 Juni 2023
Asisten	:	Putu Raditha Chintia Wardhani Farrel Cahyo Awangga
Kelas	:	F
Waktu	:	2 jam (120 menit)

PETUNJUK:

1. Peserta diharapkan datang 10 menit sebelum responsi dimulai.
2. Responsi dilaksanakan secara luring di lab yang ditentukan.
3. Diperbolehkan membuka modul.
4. Diperbolehkan membuka file lain.
5. Diperbolehkan searching di google.
6. Pengumpulan melalui Github dan link Github dikumpulkan melalui SPADA.
7. Akan diberikan waktu tambahan 15 menit setelah waktu responsi selesai untuk mengumpulkan jawaban pada Github.
8. **Tidak ada toleransi kecurangan! Kerjakan secara individu!**

Kasus:

Cinema Indidot XIX meminta anda untuk membuat aplikasi mobile untuk pencarian dan detail film. Aplikasi ini akan memungkinkan pengguna untuk mencari daftar film berdasarkan judul, kemudian menampilkan hasil pencarian dalam bentuk daftar. Ketika pengguna memilih salah satu film dari daftar, detail film tersebut akan ditampilkan.

Buatlah Aplikasi pencarian daftar film sesuai ketentuan berikut.

Ketentuan Aplikasi

- Menggunakan 4 screen (Login, Pencarian, List, Detail)
- Menerapkan sharedpreferences untuk Login
- Menerapkan Local Database (fitur Favorite)
- Menggunakan Package (http, sharedpreferences)
- Gunakan link API dibawah
 - a. <https://www.omdbapi.com/> (Link API)

b. <https://www.omdbapi.com/?apikey=46539e83> (API Key)

Contoh Tampilan Aplikasi dapat dilihat dibawah ini.

<p>A. Tampilan Login</p> <p>Login Page</p> <p>Login Form</p> <p>input username</p> <p>input password</p> <p>Login</p>	<p>B. Tampilan Pencarian</p> <p>Search Film Logout</p> <p>transformers</p> <p>Search</p>
<p>C. Tampilan List Hasil Pencarian</p> <p>List Film</p> <p>Transformers 2007</p> <p>Transformers: Dark of the Moon 2011</p> <p>Transformers: Revenge of the Fallen 2009</p> <p>Transformers: Age of Extinction 2014</p>	<p>D. Tampilan Detail Film</p> <p>Detail Film</p> <p>Transformers: Dark of the Moon</p> <p>Date Released : 29 Jun 2011 Genre : Action, Adventure, Sci-Fi Director : Michael Bay Actor : Shia LaBeouf, Rosie Huntington-Whiteley, Tyrese Gibson Plot : The Autobots learn of a Cybertronian spacecraft hidden on the moon, and race against the Decepticons to reach it and to learn its secrets.</p>

SELAMAT MENGERJAKAN :D