

Kelas Menjadi Android Developer Expert (<https://www.dicoding.com/academies/14>)

Topik Submission 1 - Aplikasi Pencarian Film

Pembaruan

Tugas submission ini baru saja diperbarui pada tanggal 21 December 2018.

*Pembaruan terakhir adalah: **Update Submission Requirement.***

Lihat riwayat »

Submission

Untuk menyelesaikan modul Fundamentals, Anda diharuskan men-submit aplikasi yang telah Anda buat sendiri. Aplikasi yang akan Anda buat adalah aplikasi katalog film.

Dengan memanfaatkan materi pada modul Fundamentals dan ditambah dengan API dari The Movie DB (<https://www.themoviedb.org/>), Anda diharapkan dapat membuat aplikasi yang sesuai dengan syarat yang ditentukan untuk menyelesaikan *submission*.

Syarat

Beberapa fitur yang harus ada pada project aplikasi :

1. Halaman untuk pencarian film.
2. Halaman detail ketika item hasil pencarian dipilih.
3. Tampilan poster dari film.



Catatan

1. Tampilan aplikasi tidak harus sama dengan yang dicontohkan.
2. Untuk mendapatkan API Key silakan ikuti tutorial pada tautan berikut: <https://blog.dicoding.com/registrasi-testing-themoviedb-api/> ()
3. Gunakan endpoint berikut untuk melakukan pencarian film.
`https://api.themoviedb.org/3/search/movie?api_key={API KEY}&language=en-US&query={MOVIE NAME}`

Contoh

`https://api.themoviedb.org/3/search/movie?api_key=123456789&language=en-US&query=Avenger`

4. Gunakan url berikut untuk mendapatkan poster film.
`https://image.tmdb.org/t/p/{POSTER SIZE}{POSTER FILENAME}`

POSTER SIZE di atas adalah ukuran dari poster yang ingin didapatkan. Tersedia beberapa ukuran yang dapat digunakan **w92**, **w154**, **w185**, **w342**, **w500**, **w780**, dan **original**. Sedangkan **POSTER FILENAME** adalah path poster yang bisa didapatkan dari response json hasil pencarian film dengan key **poster_path**.

Contoh

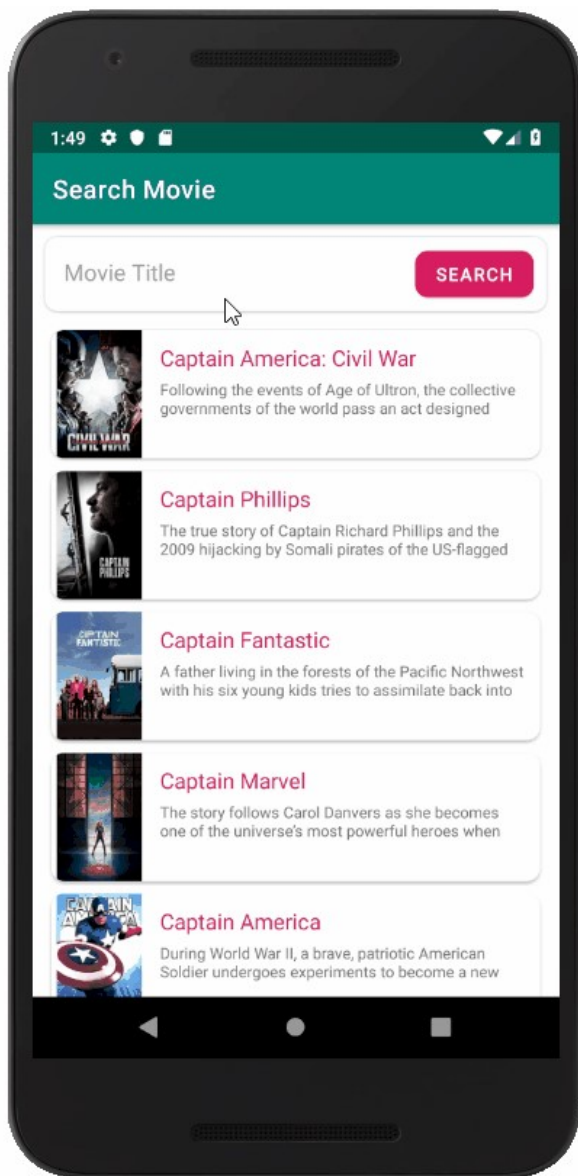
`https://image.tmdb.org/t/p/w185/kSBXou5Ac7vEqKd97wotJumyJvU.jpg`

5. Penjelasan mengenai poster dapat dilihat pada tautan berikut:
<https://developers.themoviedb.org/3/configuration/get-api-configuration>
(<https://developers.themoviedb.org/3/configuration/get-api-configuration>)

Contoh aplikasi

Hasil aplikasi yang diharapkan adalah seperti berikut :





Ketentuan

Berikut beberapa ketentuan dari project aplikasi yang disubmit

- Project dari aplikasi harus menggunakan **Android Studio**.
- Bahasa pemrograman yang digunakan adalah **Java**.
- Kirim pekerjaan dalam bentuk folder Project Android Studio yang telah di-zip/rar.
- Submission Anda akan diulas secara manual oleh tim penilai maksimal 3 (tiga) hari kerja (tidak termasuk sabtu, minggu, dan hari libur nasional).

- Tidak disarankan untuk melakukan submit berkali-kali, karena akan memperlama proses penilaian yang dilakukan tim penilai.
- Anda akan mendapat notifikasi hasil pengumpulan submission Anda via email, atau Anda dapat mengecek *submission* pada akun Dicoding Anda.

Ekspor Proyek ke Berkas ZIP

Sebelum menyerahkan proyek, pastikan Anda sudah mengekspornya dengan benar.

Bagaimana cara ekspor proyek ke dalam berkas **ZIP**?

1. Pilih menu **File** → **Export to ZIP File...** pada Android Studio.
2. Pilih direktori penyimpanan dan klik **OK**.

Dengan cara di atas, ukuran dari berkas **ZIP** akan lebih kecil dibandingkan Anda melakukan kompresi secara manual pada *file explorer*.

Perhatian



Sesuai dengan terms of use yang ada pada halaman

<https://www.dicoding.com/terms-of-use> (<https://www.dicoding.com/terms-of-use>),
submisi yang dikumpulkan haruslah hasil karya sendiri.

Kode yang didapatkan dari sumber lain (website, buku selain MADE, forum, GitHub, dan lain-lain) hanya digunakan sebagai referensi dan tingkat kesamaannya tidak boleh lebih dari 60%.

Kami berhak untuk melakukan penolakan terhadap submisi atau melakukan banned peserta jika peserta gagal untuk memenuhi ketentuan di atas.

Kirim Aplikasi untuk menyelesaikan Tutorial ini

`</>` Kirim Aplikasi (<https://www.dicoding.com/academies/14/tutorials/258/submission>)

↩ Ke Halaman Kelas (<https://www.dicoding.com/academies/14>)

Selesai & Lanjutkan → (<https://www.dicoding.com/academies/14/tutorials/256?from=258>)

← Sebelumnya (<https://www.dicoding.com/academies/14/tutorials/581>)

 (<https://www.facebook.com/dicoding>) 
(<https://twitter.com/dicoding>)

Tentang Dicoding (<https://www.dicoding.com/about>) Bantuan (<https://www.dicoding.com/consultation>)

Blog (<https://blog.dicoding.com>) FAQ (<https://www.dicoding.com/faq>) Aturan Pakai

(<https://www.dicoding.com/terms-of-use>) Privacy (<https://www.dicoding.com/privacy>)

© 2018 Dicoding Indonesia

