

TUGAS BESAR
UAS PEMROGRAMAN MOBILE 2
“MY MOVIE FAVORITE”



Disusun oleh :
Johannes Triestanto
24552012008
TIF RM 23 B

Universitas Teknologi Bandung

Latar Belakang

Perkembangan teknologi mobile khususnya sistem operasi Android telah mendorong kebutuhan akan aplikasi yang memiliki tampilan menarik, struktur kode yang rapi, serta mudah dikembangkan. Banyak aplikasi populer seperti Netflix menggunakan konsep katalog film dengan tampilan modern dan navigasi yang intuitif. Oleh karena itu, proyek **My Movie Favorite** saya buat sebagai studi kasus untuk memahami penerapan dasar pengembangan aplikasi Android modern menggunakan Android Studio dan bahasa pemrograman Java.

Aplikasi ini menggunakan data dummy berbentuk JSON untuk mensimulasikan data film. Fokus utama proyek adalah penerapan fragment, adapter, pengelolaan asset, serta penggunaan komponen Material Design untuk menghasilkan antarmuka yang responsif dan menarik.

Tujuan Proyek :

- Membuat aplikasi Android katalog film sederhana.
- Menerapkan arsitektur dasar Android modern.
- Melatih penggunaan fragment, adapter, dan JSON.
- Menghasilkan aplikasi yang siap digunakan sebagai bahan asesmen dan pembelajaran.

Manfaat Proyek :

- Menambah pemahaman pengembangan aplikasi Android.
- Melatih pengelolaan data statis berbasis JSON.
- Menjadi referensi proyek pembelajaran.

Hasil

11:11

Access your personalized list.

Email

Password

Login

Create account

11:11

Create a new account to save your movies.

Full name

Johannes

Email

Password

Register

Back to login

.....

11:13

My Movie Favorite

Title

Judul 1

Overview

Genres (comma separated)

Year

Runtime (minutes)

Rating (0-10)

Poster URL

Save movie


Cancel

11:14

Browse

Hi, Johannes

Showing Today




Arrival

2016 • Sci-Fi, Drama • 116 min

A linguist works with the military to communicate with alien life forms after twelve m...

★ 7.9 ★




The Godfather

1972 • Crime, Drama • 175 min

The aging patriarch of an organized crime dynasty transfers control of his empir...

★ 9.2 ★



Interstellar

2014 • Sci-Fi, Drama • 169 min

A group of explorers travel through a wormhole in space in an attempt to ensure

★ 8.6 ★

Browse

11:15

My Movie Favorite

Title

Arrival Edit

Overview

A linguist works with the military to communicate with alien life forms after twelve mysterious spacecraft appear around the world.

Genres (comma separated)

Sci-Fi, Drama

Year

2016

Runtime (minutes)

116

Rating (0-10)

7.9

Poster URL

https://image.tmdb.org/t/p/w500/4HWAQu2E

Save movie


Cancel

I'm

ok

11:16

Arrival



Arrival

2016 • 7.9 ★ • 116 min

Sci-Fi, Drama

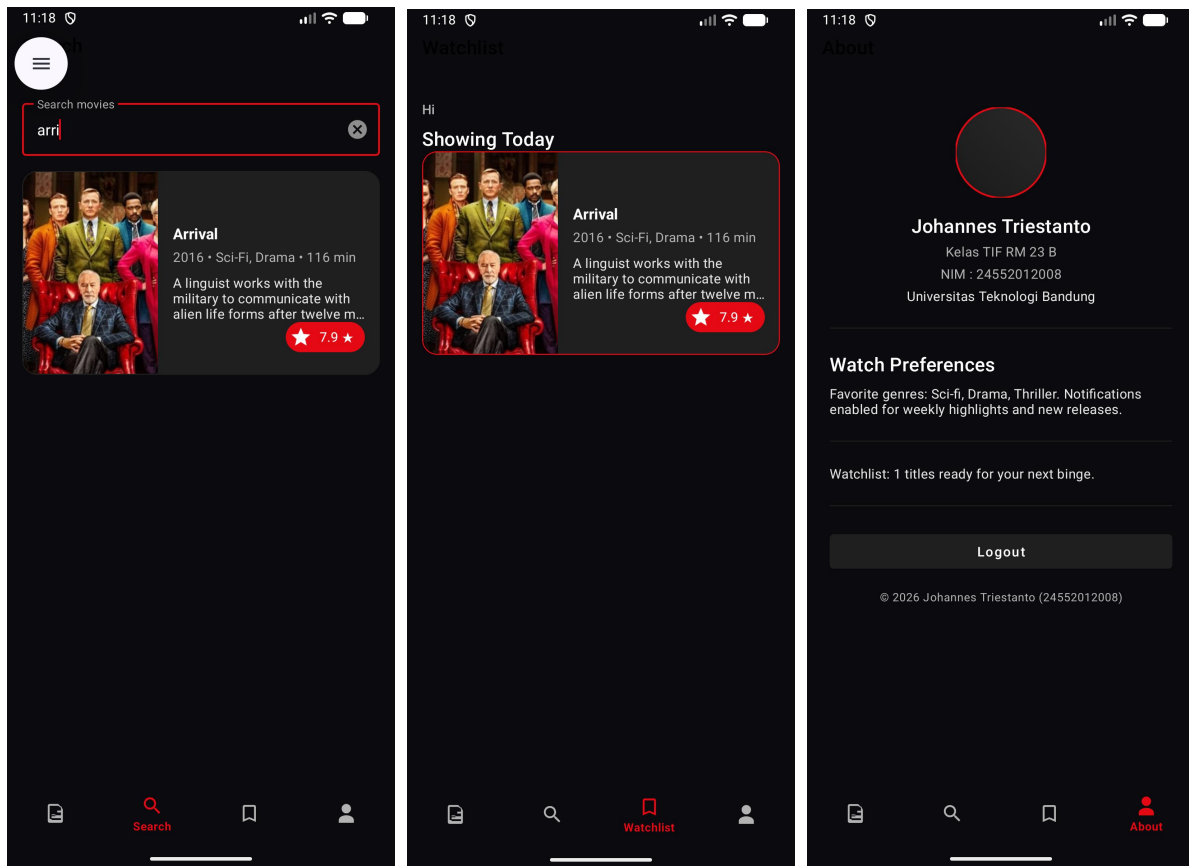
Add to watchlist

Edit movie

Back

Synopsis

A linguist works with the military to communicate with alien life forms after twelve mysterious spacecraft appear around the world.



Link Github

https://github.com/Johannes2455201/Pemrograman-Mobile-2_UAS