

PROJECT 1
PEMROGRAMAN WEB LANJUT
SEMESTER GASAL 2023/2024

Design & Concept



Disusun Oleh :

Ryo Altius Benito (71190417)

Renaldi Kristian Hartono (71190424)

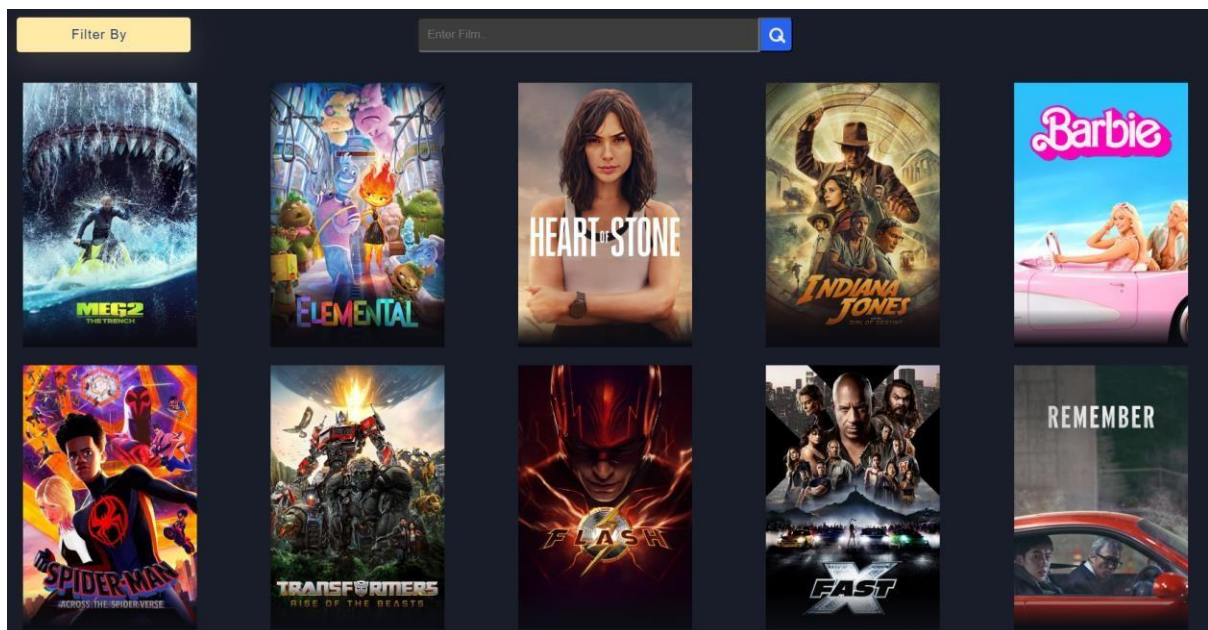
Stefanus Aditya Dwi Cahyono (71190504)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
YOGYAKARTA
2023

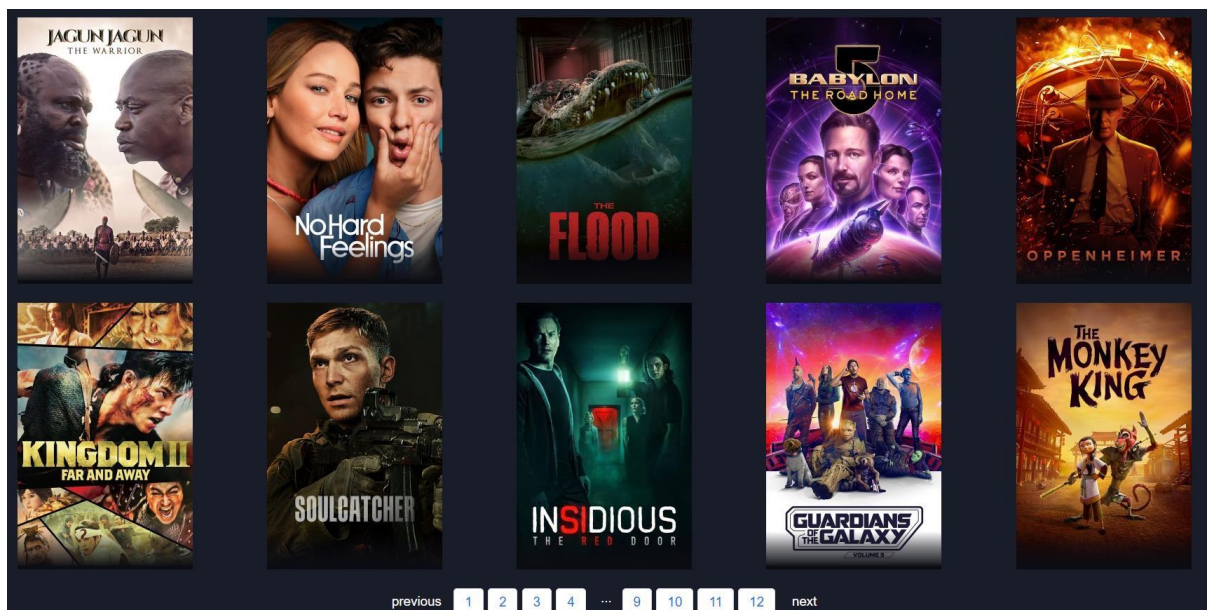
1. Concept

Konsep prototype dari aplikasi yang dirancang akan mengelola data sebuah film yang datanya diperoleh dari TMDB API, ini merupakan public API yang dapat diakses secara gratis dengan menyediakan resource data-data berupa film. Fitur yang dimiliki aplikasi ini nantinya akan menampilkan data film dalam bentuk card yang didalamnya terdapat fitur untuk melakukan filtering data, searching dan pagination.

2. Design

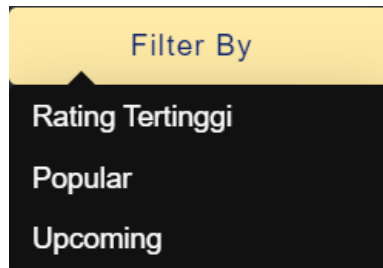


Gambar 1 Halaman Utama Desain



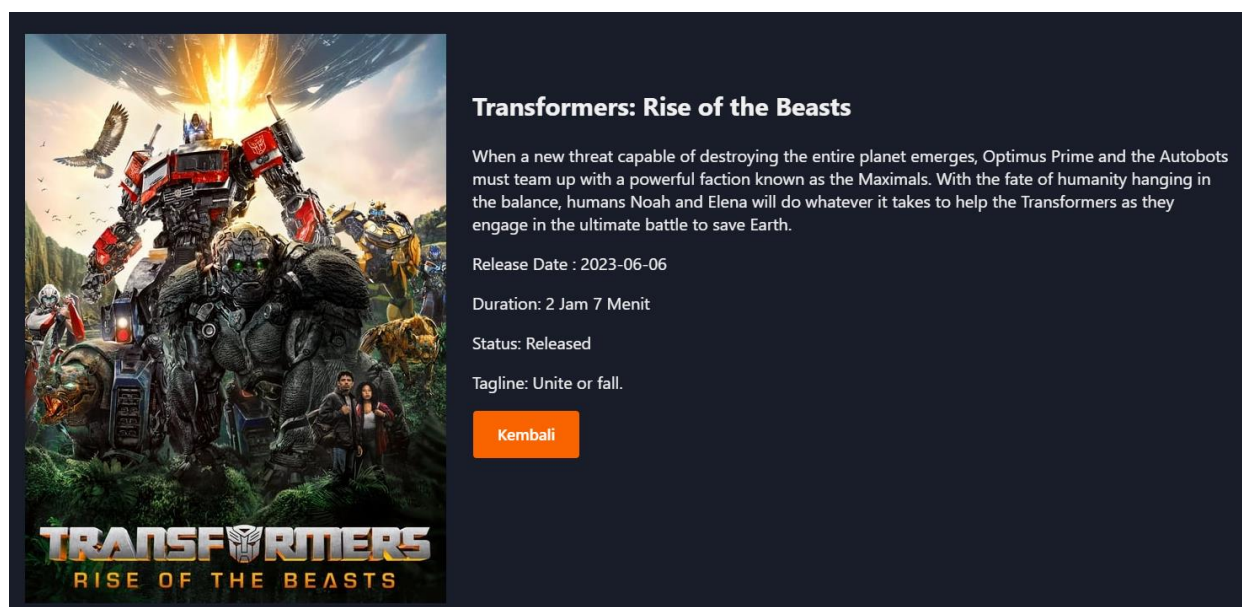
Gambar 2 Fitur Pagination

Tampilan desain yang kelompok kami buat secara prototype seperti di Gambar 1 yang merupakan halaman utama yang ditampilkan pada saat mereload halaman awal. Pada halaman ini ada 3 fitur yaitu search, filter dan pagination. Untuk Gambar 2 merupakan tampilan apabila halaman di scroll kebawah. Pagination ini nantinya dapat menyesuaikan terhadap data yang akan ditampilkan. Data halaman yang dapat diklik langsung tanpa perlu next ada 4 halaman awal dan 4 halaman akhir, sehingga jika ingin ke halaman 5, 6 dst sebelum 4 halaman terakhir maka harus diklik halaman nya mulai dari halaman 4.



Gambar 3 Kategori Filter

Selanjutnya untuk filtering yang terdapat pada Gambar 1 apabila diklik akan ada 3 filter seperti di Gambar 3 yaitu filter berdasarkan rating, film terpopuler dan film yang statusnya *upcoming*. Pada saat salah satu filter diklik maka akan dialihkan ke halaman yang berbeda karena terkait dengan fitur searching akan menyesuaikan dengan data apapun yang ditampilkan. Jika contoh user tidak mengklik salah satu filter tetapi langsung klik halaman pagination maka akan menampilkan data halaman kedua dari data halaman utama. Hal yang menjadi pembeda dari isi halaman tiap pagination ada pada hasil data yang ditampilkan. Jika data yang ditampilkan berasal dari pencarian maka pagination dan isinya akan menyesuaikan dengan hasil pencarian. Kemudian pada Gambar 3 merupakan halaman detail apabila salah satu card diklik.



Gambar 3 Halaman Detail Film