

**LAPORAN PROJEK TUGAS AKHIR
PEMROGRAMAN WEB LANJUT
MOVIX WEB**

**Bagas Ferdiansyah
202310036
6 TI-20-PA**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA DAN PARIWISATA
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KESATUAN
BOGOR
2023**

DAFTAR ISI

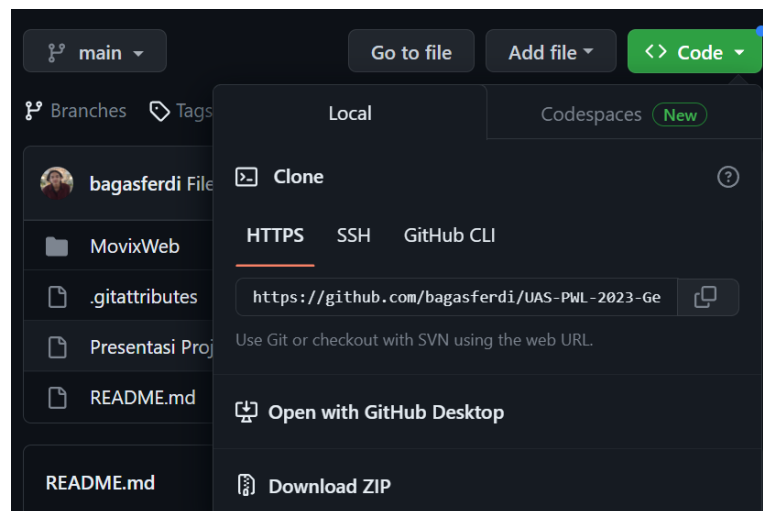
I.	Proses Instalasi	1
1.	Mengunduh project	1
2.	Mempersiapkan front-end	2
3.	Mempersiapkan back-end	3
II.	Cara Menjalankan Project.....	4
1.	Menjalankan front-end	4
2.	Menjalankan back-end	5
III.	Cara Menggunakan Website.....	5
1.	Halaman Utama	5
2.	Halaman Film/TV	6
3.	Halaman Detail Deksripsi Film/TV	7

I. Proses Instalasi

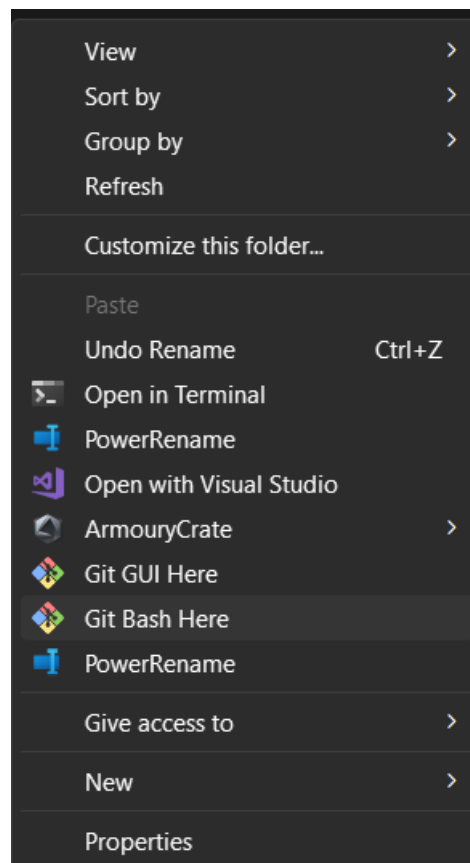
Untuk menjalankan website yang sudah dibuat, ada beberapa proses instalasi yang harus dilakukan terlebih dahulu. Proses instalasi ini dilakukan untuk menginstall modul atau library yang diperlukan pada bagian front-end dan menyiapkan database yang akan digunakan pada bagian back-end. Berikut adalah langkah-langkahnya:

1. Mengunduh project

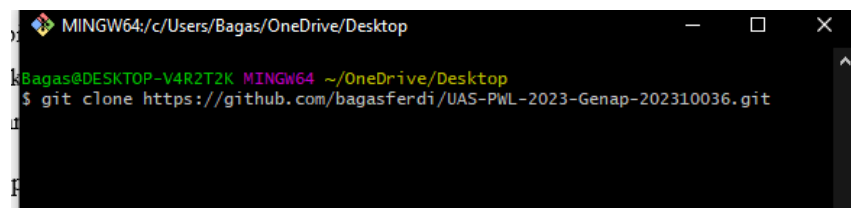
- Download ZIP
 - Akses repository pada link: <https://github.com/bagasferdi/UAS-PWL-2023-Genap-202310036.git>
 - Klik “Code” dan “Download ZIP”



- File project yang sudah di unduh kemudian di Extract
- Melalui git clone
 - Masuk ke directory file dimana file project akan disimpan
 - Klik kanan pada mouse
 - Klik “Git Bash Here”



- Setelah git command muncul, ketik:
git clone <https://github.com/bagasferdi/UAS-PWL-2023-Genap-202310036.git>

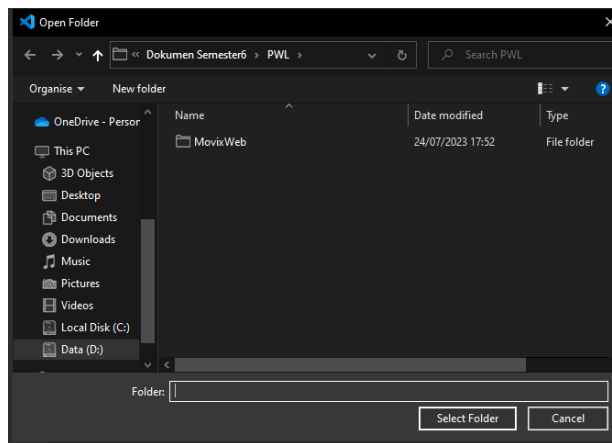


- Tekan enter dan tunggu proses unduh selesai

2. Mempersiapkan front-end

- Buka Visual Studio Code

- Open folder project yang sudah di unduh pada tahap sebelumnya



3. Mempersiapkan back-end


- Buka website API TMDB
<https://developer.themoviedb.org/reference/intro/getting-started>
- Pilih Otentikasi “Get API Key”, lalu akan muncul token API nya

2 Authenticate

[Get API Key ↗](#)

HEADER

Authorization

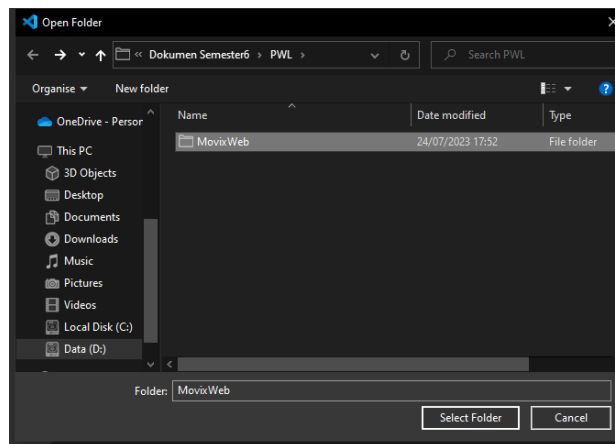
 Log in to use your API keys

II. Cara Menjalankan Project

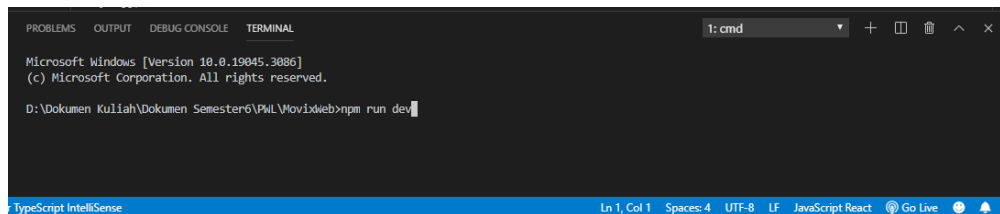
Sebelum website bisa digunakan, Anda harus menjalankan projectnya terlebih dahulu setiap akan digunakan. Berikut adalah Langkah-langkah menjalankan projectnya:

1. Menjalankan front-end

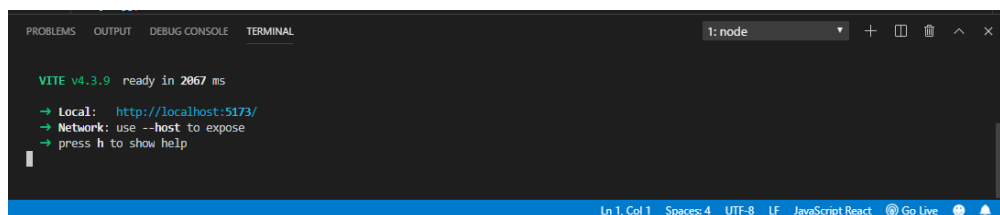
- Buka Visual Studio Code
- Open folder project front-end



- Buka terminal baru pada Visual Studio Code dan ketik: `npm run dev`



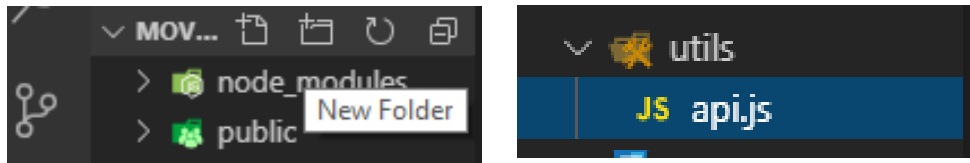
- Tunggu hingga project front-end berhasil dijalankan
- Jika muncul pop up pilihan browser, silakan pilih browser yang Anda sukai



- Jika tidak muncul pop up dan tidak ada tampilan web yang muncul, Anda bisa mengakses: `http://localhost:5173/` pada browser Anda

2. Menjalankan back-end

- Buatlah folder baru dengan nama "utils", lalu membuat file "api.js"



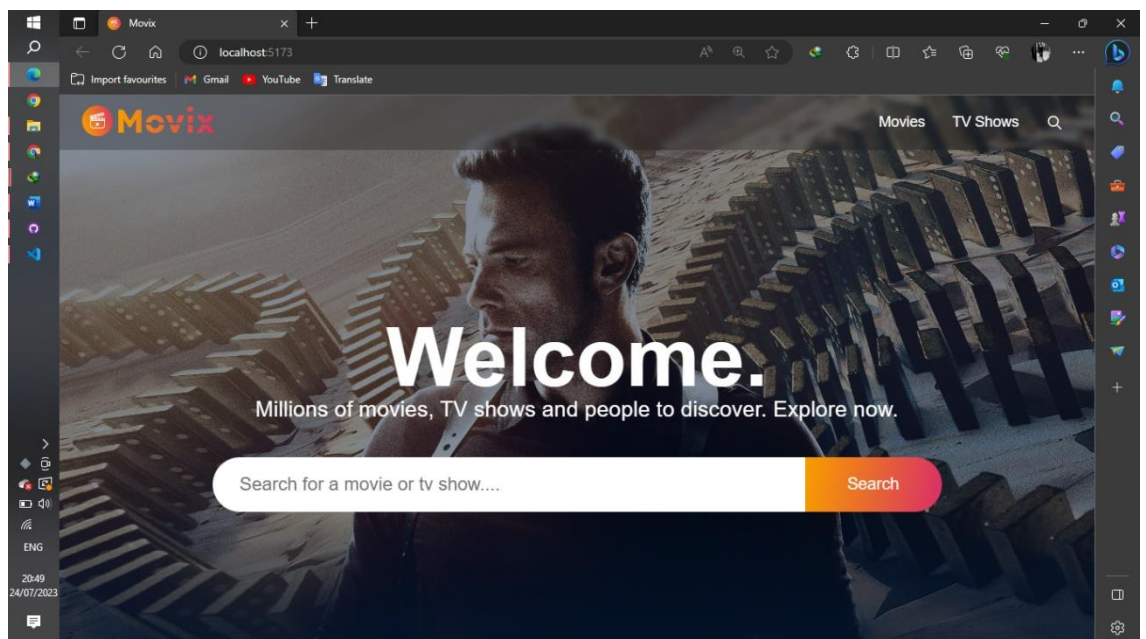
- Salin token API dari website TMDB dengan source code seperti ini

```
JS apijs
src > utils > JS apijs > fetchDataFromApi
1 import axios from "axios";
2
3 const BASE_URL = "https://api.themoviedb.org/3";
4 const TMDB_TOKEN = import.meta.env.VITE_APP_TMDB_TOKEN;
5
6 const headers = {
7   Authorization: "bearer " + TMDB_TOKEN,
8 };
9
10 export const fetchDataFromApi = async (url, params) => {
11   try {
12     const { data } = await axios.get(BASE_URL + url, {
13       headers,
14       params,
15     });
16     return data;
17   } catch (err) {
18     console.log(err);
19     return err;
20   }
21 };
22
```

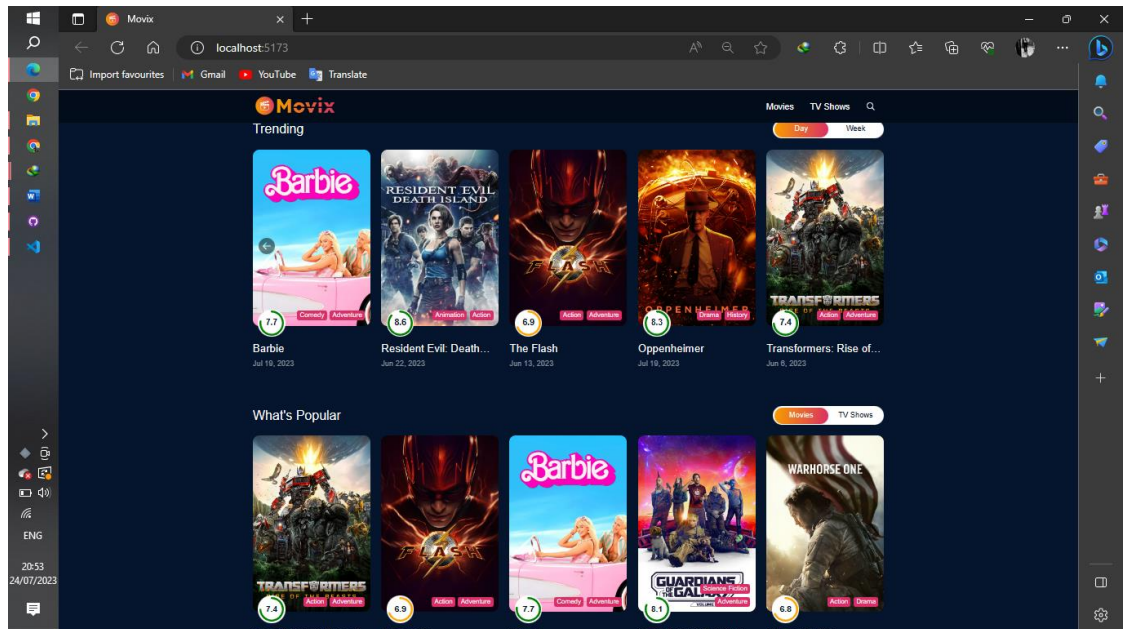
III. Cara Menggunakan Website

Setelah melewati serangkaian proses instalasi dan proses untuk menjalankan project, kini website sudah bisa digunakan dan berjalan dengan baik sebagaimana mestinya. Berikut ini adalah fitur yang sudah ada pada website ini:

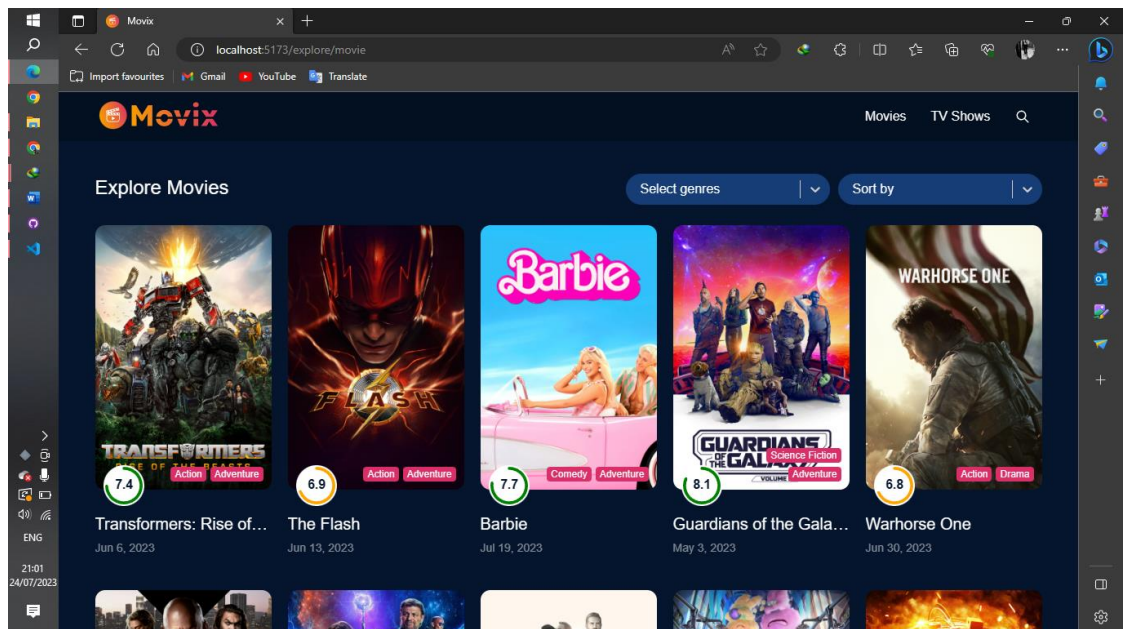
1. Halaman Utama



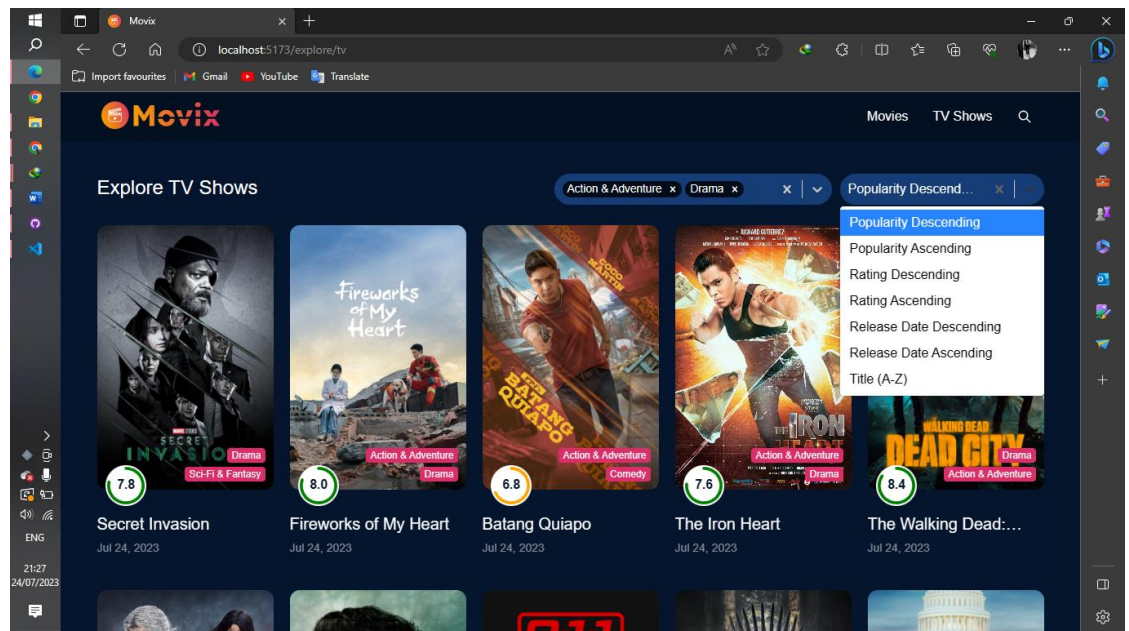
Halaman ini adalah halaman pertama yang akan muncul ketika Anda mengakses website ini. Memiliki fitur mencari dengan mengetik kata kunci atau judul film dan tv, kategori film/tv, serta jika di gulir ke bawah terdapat rekomendasi yang sedang tren, populer, rating tertinggi



2. Halaman Film/TV



Halaman selanjutnya adalah halaman eksplorasi film/tv yang dapat menyeleksi genre dan mengsortir sesuai jenis.



3. Halaman Detail Deskripsi Film/TV

Halaman ini berisikan informasi lengkap mengenai film/tv yang dipilih, yaitu :

- Sinopsis
- Rating
- Trailer
- Status Rilis
- Durasi
- Direktur
- Penulis
- Pemain Film
- Video Terkait
- Film/TV Sejenis

