Judul: Laporan Analisis Studio Ghibli API

# **Anggota Kelompok:**

- 1. Wempi Ariyan Saputro (362458302087)
- 2. Aryasatya Maheswara (362458302082)
- 3. Restu Sulung Purpangestu (362458302028)
- 4. M Zulqornain Rofiki (362458302086)

## 1. Deksripsi API:

API publik yang menyediakan data tentang film-film yang diproduksi oleh Studio Ghilbi. API ini memiliki data berupa Judul, Judul Original, Link Gambar, Link Banner Film, Deskripsi, Director, Produser, Tanggal Rilis, Durasi Film, rt score,

## 2. Analisis Sumber daya Film

A. Jelaskan struktur JSON dari satu objek Film. Sebutkan minimal 5 properti kunci dan tipe datanya:

# 1. Struktur Data JSON Objek Film

Objek JSON ini mewakili satu entitas film, dengan properti kunci yang menyimpan informasi spesifik mengenai film tersebut. Beberapa properti utama yang dapat dianalisis dari tangkapan layar adalah:

- id (String): Properti ini menyimpan ID unik untuk setiap film. ID ini berfungsi sebagai pengenal utama yang membedakan satu film dari film lainnya.
- title (String): Properti ini berisi judul film dalam bahasa Inggris. Contohnya, "Castle in the Sky".
- original\_title (String): Properti ini berisi judul asli film dalam bahasa Jepang, yang seringkali menggunakan karakter kanji.
   Contohnya, "天空の城ラピュタ".
- image (String): Properti ini menyimpan URL gambar sampul atau poster film.
- description (String): Properti ini berisi sinopsis atau deskripsi singkat tentang plot film.

## B. Tempelkan contoh Respon JSON dari GET/FILMS/ID

```
Tugas-Kelompok / API-Ghibli
                                                                                                  □ Save ∨
           https://ghibliapi.dev/films/2baf70d1-42bb-4437-b551-e5fed5a87abe
         Authorization
                     Headers (7)
                                   Body Scripts Settings
Body Cookies Headers (13) Test Results (1)
                                                                       200 OK ○ 91 ms ○ 1.72 KB ○ ( Save Response ○ ○ ○
{} JSON ✓ ▷ Preview 🍪 Visualize ✓
                                                                                                     = I = Q I G 0
           "id": "2baf70d1-42bb-4437-b551-e5fed5a87abe",
   2
           "title": "Castle in the Sky",
           "original_title": "天空の城ラピュタ"
           "original_title_romanised": "Tenkū no shiro Rapyuta",
           "image": "https://image.tmdb.org/t/p/w600_and_h900_bestv2/np0nzAbLh6V0Iu3naU5QaEcTepo.jpg",
      "movie_banner": "https://image.tmdb.org/t/p/w533_and_h300_bestv2/3cyjYtLWCBE1uvWINHFsFnE8LUK.jpg",
           "description": "The orphan Sheeta inherited a mysterious crystal that links her to the mythical sky-kingdom of
   8
              Laputa. With the help of resourceful Pazu and a rollicking band of sky pirates, she makes her way to the
               ruins of the once-great civilization. Sheeta and Pazu must outwit the evil Muska, who plans to use
               Laputa's science to make himself ruler of the world.",
           "director": "Hayao Miyazaki",
           "producer": "Isao Takahata",
           "release_date": "1986",
  11
           "running_time": "124",
  12
           "rt_score": "96",
  13
           "people": [
  14
```

# 3. Endpoint yang dianalisis:

- GET /films : fungsi mengambil daftar semua film Studio Ghibli yang tersedia dalam API. Data yang dikembalikan berupa array berisi objek-objek film.
- GET /films/{id}: fungsi mengambil detail satu film tertentu berdasarkan ID.
   data yang dikembalikan berupa satu objek JSON yang lebih lengkap dibanding daftar umum di /films.