

# **Laporan**

## **Covid-19 API**

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik  
guna memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi Strata Satu

**Oleh:**

**NAMA : Mario Chandra**

**NPM : 03082180013**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS PELITA HARAPAN**

**MEDAN**

**2021**

**Movie Search API Architecture Diagram**

## Movie Web API

Web API ini merupakan sebuah API yang memberikan data-data mengenai film yang ingin kita cari. Di

Web API ini memiliki beberapa detail dari mengenai film yang ingin di cari sebagai berikut:

- Menampilkan 10 judul film yang sesuai dengan judul yang dicari
- Menampilkan gambar sesuai dengan judul
- Meberikan detail dari film seperti release date , director dan type.

## Arsitektur Web API

Web API ini dibuat menggunakan arsitektur client / server yang dimana dengan menggunakan arsitektur ini membuat client adalah tempat kita melakukan interaksi yang nantinya interaksi tersebut akan diteruskan ke server yang nantinya akan diproses untuk memberikan response sesuai dengan yang diinginkan

Server ini dibuat dengan:

- Node JS
- Express JS

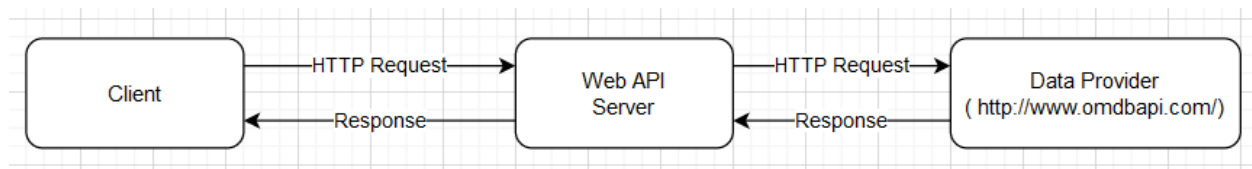
Sumber Web API : <http://www.omdbapi.com> Penyedia data untuk pencarian informasi Film

## Cara Kerja Dari Web API

### Api Key

Kita memerlukan sebuah API key yang dapat di dapatkan dengan mendaftar kan email kita ke omdbapi.com lalu nanti API key tersebut dapat kita kirim pasang di bagian apikey

### Arsitektur Diagram



Request method;

- GET
- POST