

---

# ***Software Requirements Specification***

**for**

## **Website Rekomendasi Film**

**Version 1.0 approved**

**Prepared by**

**22091397012 – Mohammad Resha Syahputra  
22091397013 - Miftakh Damar Faizin  
22091397033 - Aryangga Putra Satria**

**11 September 2023**

# Daftar Isi

|  |   |
|--|---|
| Daftar Isi .....   | 1 |
| 1. Pendahuluan .....                                     | 2 |
| 1.1 Tujuan Penulisan Dokumen.....                        | 2 |
| 1.2 Audien yang Dituju dan Pembaca yang Disarankan ..... | 2 |
| 1.3 Batasan Produk .....                                 | 2 |
| 1.4 Definisi dan Istilah.....                            | 2 |
| 1.5 Referensi .....                                      | 3 |
| 2. Deskripsi Keseluruhan .....                           | 4 |
| 2.1 Deskripsi Produk .....                               | 4 |
| 2.2 Fungsi Produk.....                                   | 4 |
| 2.3 Penggolongan Karakterik Pengguna .....               | 4 |
| 2.4 Lingkungan Operasi .....                             | 4 |
| 2.5 Batasan Desain dan Implementasi .....                | 4 |
| 2.6 Dokumentasi Pengguna .....                           | 5 |
| 3. Kebutuhan Antarmuka Eksternal .....                   | 5 |
| 3.1 User Interfaces .....                                | 5 |
| 3.2 Hardware Interface .....                             | 5 |
| 3.3 Software Interface.....                              | 5 |
| 3.4 Communication Interface .....                        | 5 |
| 4. Kebutuhan Fungsional .....                            | 5 |
| 4.1 Use Case Diagram .....                               | 6 |
| 4.2 Use Case.....  | 6 |
| 4.1.2 Stimulus and Respon.....                           | 6 |
| 4.1.4 <i>Activity Diagram</i> .....                      | 6 |
| 4.3 Flowchart .....                                      | 7 |
| 5. Kebutuhan Non Fungsional .....                        | 8 |

# 1. Pendahuluan

## 1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

## 1.2 Audien yang Dituju dan Pembaca yang Disarankan

## 1.3 Batasan Produk

## 1.4 Definisi dan Istilah

| No | Istilah          | Definisi  |
|----|------------------|---|
| 1. | SKPL             | SKPL (Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak) adalah dokumen hasil analisis yang berisi spesifikasi kebutuhan pengguna.  |
| 2. | IEEE             | IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) adalah sebuah organisasi yang mengurus masalah pengembangan teknologi yang berhubungan dengan keteknikan elektro dan elektronika.  |
| 3. | ERD              | ERD (Entities Relationship Diagram) adalah suatu model untuk menjelaskan hubungan antar data dalam basis data berdasarkan objek-objek dasar data yang mempunyai hubungan antar relasi.  |
| 4. | Use Case Diagram | Use Case Diagram adalah proses penggambaran yang dilakukan untuk menunjukkan hubungan antara pengguna dengan sistem yang dirancang.   |
| 5. | User             | Pengguna.   |
| 6. | Flowchart        | Flowchart adalah representasi grafis dari alur kerja atau proses yang digambarkan dengan menggunakan simbol-simbol, panah, dan bentuk-bentuk lainnya. Tujuan utama dari flowchart adalah untuk menggambarkan secara visual bagaimana suatu proses atau alur kerja berjalan, sehingga memudahkan pemahaman, analisis, dan dokumentasi. |

## 1.5 Referensi

## 2. Deskripsi Keseluruhan

### 2.1 Deskripsi Produk

Website "MyFilm" adalah sumber rekomendasi film yang menghadirkan beragam pilihan kepada pembacanya. Situs ini dirancang khusus untuk membantu pembaca menemukan film-film yang sesuai dengan preferensi dan selera mereka. Pengguna dapat dengan mudah mencari rekomendasi film yang cocok dengan apa yang mereka cari.

"MyFilm" menyajikan rekomendasi film dengan detail yang informatif. Setiap film dijelaskan dengan sinopsis singkat yang memberikan gambaran tentang alur cerita dan tema film tersebut. Selain itu, situs ini juga menyediakan akses mudah ke trailer film, sehingga pembaca dapat mendapatkan gambaran visual tentang film yang direkomendasikan. Semua ini bertujuan untuk memberikan pengalaman yang lebih lengkap dan informatif kepada pengguna dalam memilih film yang akan mereka tonton. Dengan begitu, "MyFilm" menjadi sumber terpercaya untuk menemukan film-film baru yang dapat dinikmati oleh para pecinta film.

### 2.2 Fungsi Produk

### 2.3 Penggolongan Karakterik Pengguna

**Tabel 1 Karakteristik Pengguna**

| Kategori Pengguna | Tugas   | Hak Akses ke aplikasi | Kemampuan yang harus dimiliki |
|-------------------|---|-----------------------|-------------------------------|
| User              | User dapat melakukan kegiatan penting pada website seperti membaca sinopsis film dan menonton trailer film. | Melihat website       | Memahami cara kerja website   |

### 2.4 Lingkungan Operasi

### 2.5 Batasan Desain dan Implementasi

## **2.6 Dokumentasi Pengguna**

# **3. Kebutuhan Antarmuka Eksternal**

## **3.1 User Interfaces**

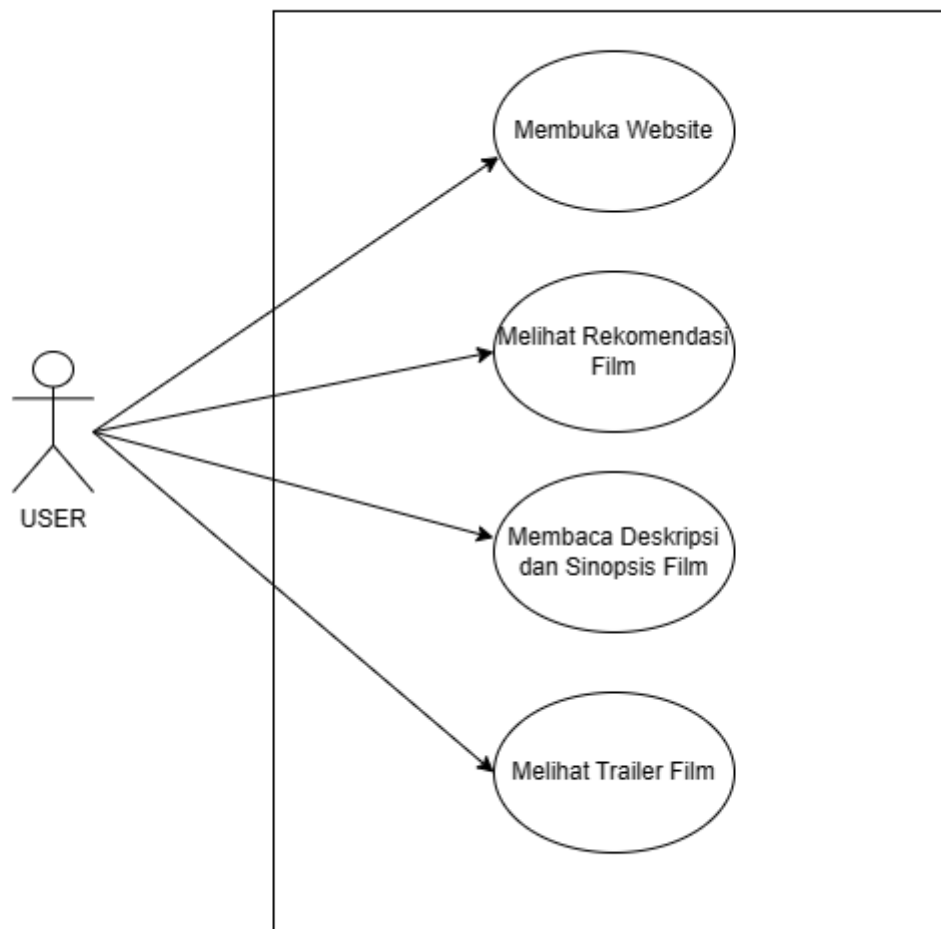
## **3.2 Hardware Interface**

## **3.3 Software Interface**

## **3.4 Communication Interface**

# **4. Kebutuhan Fungsional**

## 4.1 Use Case Diagram



## 4.2 Use Case

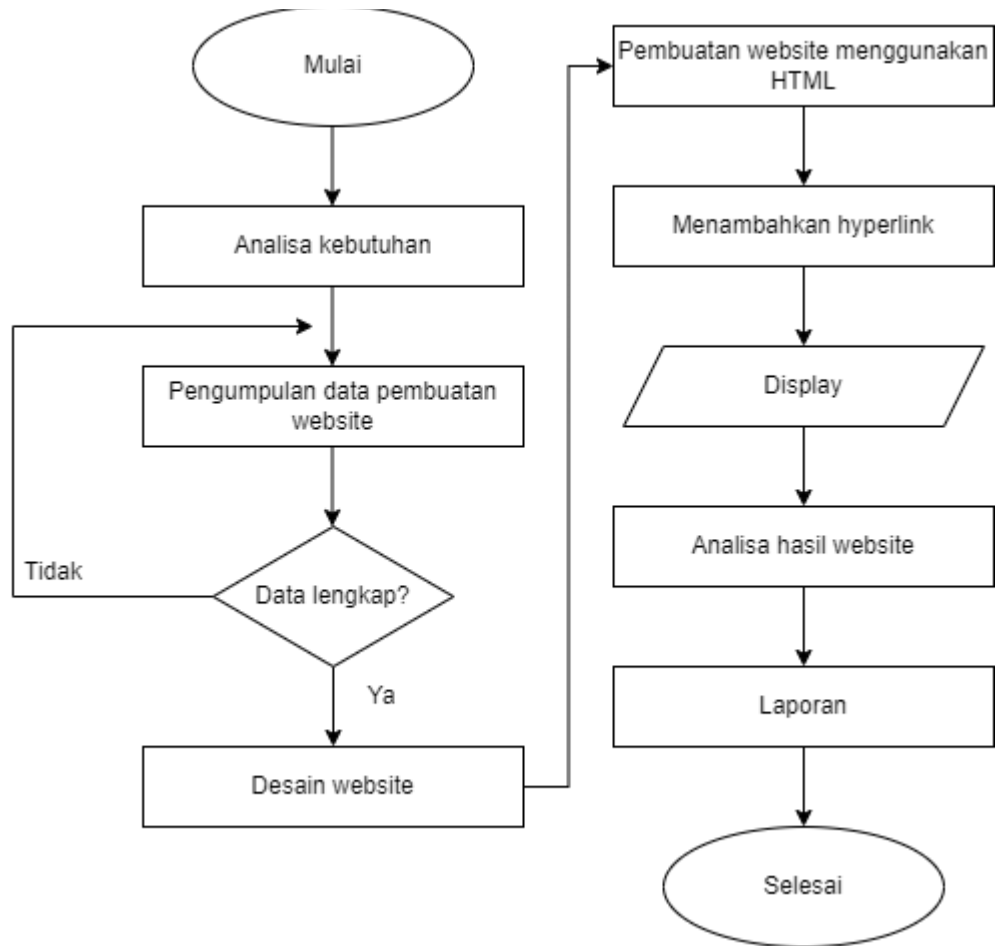
### 4.1.1 Deskripsi Use Case

1. User : User dapat melakukan kegiatan penting pada website seperti membaca sinopsis film dan menonton trailer film.

### 4.1.2 Stimulus and Respon

### 4.1.4 Activity Diagram

### 4.3 Flowchart





## **5. Kebutuhan Non Fungsional**