### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

#### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan zaman tidak terlepas dari perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi, dan hal ini berpengaruh besar di berbagai sisi kehidupan. Manusia mengenal teknologi yang semakin maju untuk mempermudah melakukan berbagai kegiatan dalam kehidupan. Perkembangan di bidang transportasi, komunikasi, kesehatan, pendidikan dan bidang lainnya merupakan contoh bahwa manusia semakin memerlukan teknologi dalam kehidupan ini. Banyak teknologi baru yang ditemukan dan memiliki penerapan di hampir semua aspek kehidupan manusia salah satunya pada dunia hiburan yaitu film. Sistem informasi yang berbasis web dimanfaatkan sebagai sarana peningkatan informasi. Selain itu, sistem informasi yang berbasis web juga dapat menjadi sarana promosi yang efisien dan sumber informasi yang dapa diakses oleh pengguna internet yang semakin lama semakin luas.

Pada saat ini konsumen / masyarakat dituntut untuk pintar dalam hal memilih produk / jasa yang akan digunakan, salah satunya dengan cara pencarian review secara online tentang produk / jasa yang akan dipilih termasuk dalam hal pemilihan film yang akan ditonton. Selain itu saat ini masyarakat disuguhkan dengan berbagai genre film dari film drama, action hingga film horror baik dari dalam negeri maupun luar negeri. Review film online dapat dimanfaatkan sebagai acuan bagi para konsumen / penikmat film untuk mengetahui rating / penilaian tentang suatu film dan mengetahui opini orang lain tentang film tersebut. Hasil review film dan opini dari orang lain dapat mempengaruhi konsumen dalam memilih film yang akan ditonton. Dengan adanya sistem informasi dan teknologi yang dapat menunjang akan kebutuhan pencarian review online dan opini orang lain, konsumen akan lebih pintar dalam menentukan pilihan. Sebaliknya bagi para produsen dapat digunakan sebagai media pelacak tentang kepuasan penonton / masyarakat.

<sup>©</sup> Karya Dilindungi UU Hak Cipta

<sup>1.</sup> Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.

<sup>2.</sup> Dilarang melakukan plagiasi.

<sup>3.</sup> Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.

Berdasarkan uraian diatas, penulis merasa tertarik untuk melakukan analisis dan perancangan terhadap sistem informasi *movie review* dengan judul "Analisis dan Perancangan *Website* MYBOXREVIEW".

### 1.2 Ruang Lingkup Proyek

Adapun ruang lingkup proyek analisis dan perancangan *website movie review* ini terlihat dalam fitur - fitur yang disediakan berdasarkan *user* nya, antara lain :

- 1. *User Administrator*, merupakan *user* yang memiliki wewenang penuh terhadap keseluruhan sistem, berupa:
  - a. Pengelolaan user
  - b. Pengelolaan template website
  - c. Pengelolaan jadwal tayang
  - d. Pengelolaan review
  - e. Pengelolaan rating
  - f. Pengelolaan forum
  - g. Pengelolaan katalog
  - h. Pengelolaan kategori
  - Pengelolaan pencarian
  - j. Pengelolaan share
  - k. Pengelolaan berita
- 2. *User non member*, merupakan *user* yang belum melakukan registrasi dan fitur-fitur yang bisa diakses oleh *user non member* yaitu :
  - a. Sign up, layanan untuk registrasi sebagai member.
  - b. *Movies*, Menampilkan info tentang film dan terbagi dalam beberapa menu yaitu:
    - i. *Top Box Office*, melihat film-film terlaris yang baru rilis, melihat *review* film, melihat *rating* film, melihat *trailer* film.
    - ii. Best Rate film, melihat film dengan rating tertinggi, melihat review film, melihat rating film, melihat trailer film.
    - iii. *Playing Now*, melihat film yang sedang tayang di bioskop, melihat review film, melihat *rating* film, melihat *trailer* film.

<sup>1.</sup> Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.

<sup>2.</sup> Dilarang melakukan plagiasi.

<sup>3.</sup> Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.

- iv. *Coming Soon*, melihat film yang akan tayang dalam waktu dekat, melihat *trailer* film.
- v. *ShowTime*, menampilkan jadwal tayang film berdasarkan bioskop dan kota yang dipilih.
- vi. *Popular Post Movies*, berisi info film yang paling banyak di*share* ke media sosial oleh pengguna web
- c. *TV Show*, memberi ulasan tentang tayangan tayangan televisi, dengan beberapa menu pilihan yaitu :
  - i. *Top TV Show*, melihat*rating*dan ulasan TV series, melihat *review*, melihat *trailer*.
  - ii. *Best Rate TV Show*, melihat tv series dengan *rating* tertinggi, melihat review, melihat *rating*, melihat *trailer*.
  - iii. *Popular Post TV Show*, berisi info tv series yang paling banyak dishare ke media sosial oleh pengguna web
  - iv. TV Show Now, melihat jadwal tayang tv series berdasarkan stasiun televisi.
  - v. **Episode** *Review*, untuk melihat ringkasan cerita suatu episode dan *review* tentang episode tersebut.
  - vi. *New* Episode, menampilkan episode episode baru yang akan tayang berupa *trailer* dari episode baru
- d. *Category*, menampilkan film dan tv series berdasarkan *genre* seperti *action*, *horror*, *cartoon*, drama, film pendek, olahraga dan sebagainya, serta dapat dikategorikan berdasarkan tayangan nasional atau tayangan asing serta dikategorikan juga berdasarkan jenis film menurut umur penonton.
- e. *Search*, untuk mencari info sesuai keinginan *user*, ada beberapa pilihan menu *search* ini, yaitu:
  - Search By Kategori, mencari dan memilih film berdasarkan dengan kategori
  - ii. *Search By Title*, pengguna dapat langsung mengetikkan sebagian atau seluruh judul film atau tv series.

<sup>1.</sup> Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.

<sup>2.</sup> Dilarang melakukan plagiasi.

- Search Actor/Actress, mencari info tentang aktor atau aktris dengan mengetikkan nama aktor atau aktris tersebut.
- iv. *Search all*, melakukan pencarian yang disesuaikan dengan kata yang dimasukkan oleh *user*.
- f. *News*, melihat berita menarik tentang film serta info tentang aktor dan aktris serta sutradara.
- g. *Contact Us*, melakukan kontak atau komunikasi dengan penyedia layanan website.
- 3. *User Member*, merupakan *user* yang sudah melakukan registrasi dan dapat mengakses fitur fitur sebagai berikut:
  - a. Seluruh fitur yang bisa diakses oleh *user non member*, bisa juga di akses oleh *user member*. Namun ada penambahan beberapa hak akses seperti :
    - Pada fitur *movies*, *user member* bisa memberikan *review* tentang film, memberikan *rating*, *share* film ke sosial media dan menambahkan film ke *watchbox*.
    - ii. Pada fitur *TV show*, *usermember* bisa memberikan *review* tentang *tv series*, memberikan *rating*, *share tv series* ke sosial media dan menambahkan *tv series* ke *watchbox*.
  - b. *Forgot Password*, layanan untuk *member* yang lupa dengan *user name* dan *password*nya.
  - c. *My account*, disini *user member* dapat melakukan pengaturan untuk informasi tentang dirinya.
  - d. *Add Friend*, *user member* dapat melakukan penambahan teman ke sesama *user*.
  - e. *Message*, merupakan layanan pengiriman pesan pribadi ke sesama *user member*.
  - f. *Profile*, menampilkan tampilan akun dari *user member* dan daftar teman dari *user member*.
  - g. *Notification*, menampilkan notifikasi yang menyangkut dengan *user member*.

- h. *Watchbox*, menampilkan daftar film atau tv series yang sudah dilihat atau yang akan dilihat. Sehingga dapat membantu *user member* untuk memberikan *review* atau *rating*.
- i. **Forum**, sebagai ruang bagi sesama *user member* untuk berinteraksi dan berdialog tentang sebuah film atau tv series dengan menambahkan sebuah topik pembahasan yang bisa dikomentari oleh sesama *user member*.

Pada tabel berikut akan dijelaskan perbedaan kemampuan *user administrator*, *user member* dan *non member* dalam mengakses *website*.

Tabel 1.1 Perbedaan Kemampuan User

Fitur	Kemampuan <i>User</i>	Admin	Member	Non Member
Sign Up	Melakukan registrasi			$\sqrt{}$
	Pengaturan <i>user</i> dan batasan <i>user member / non member</i>	V		
Top Box Office	Melihat <i>review</i> film − film terlaris yang baru dirilis		V	√
	Memberikan <i>rating, sharing</i> ke media sosial		$\sqrt{}$	
	Membaca sinopsis		1	V
	Melihat <i>trailer</i> , membaca sinopsis		√	√
KII	Pengaturan <i>tags</i> dan pengelolaan <i>review</i>	<b>~</b>	A C	
INI	Mengelola katalog film, <i>upload / edit / delete file /</i> media.	<b>V</b>		
	Mengelola theme / tampilan	$\sqrt{}$		
Best Rate Film	Melihat <i>review</i> film dengan <i>rating</i> tertinggi	V	V	$\sqrt{}$
In	Melihat <i>trailer</i> , membaca sinopsis		<b>V</b>	$\sqrt{}$
	Memberikan <i>rating</i> , <i>sharing</i> ke media social		√	
	Pengelolaan rating	√		
Playing Now	, ,		√	√ V
Showtimes	7 8 8 7 8		J	1
Coming			, V	, V
soon			√	√ 
Popular post movies	Melihat <i>review</i> film yang paling banyak dishare		$\sqrt{}$	√

<sup>©</sup> Karya Dilindungi UU Hak Cipta

<sup>1.</sup> Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.

<sup>2.</sup> Dilarang melakukan plagiasi.

<sup>3.</sup> Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.

Fitur	Kemampuan <i>User</i>	Admin	Member	Non Member
Top TV Show	Melihat <i>rating</i> TV series yang sedang tayang, melihat <i>review</i> TV series / <i>trailer</i>		V	V
	Share ke media sosial		1	
Best Rate TV Show	Melihat <i>rating</i> TV series, melihat <i>review</i> TV series / <i>trailer</i>		√	√
	Share ke media sosial		<b>√</b>	
Popular Post TV Show	Melihat review TV Series yang paling banyak dishare		1	V
TV Show Now	Melihat jadwal TV series berdasarkan stasiun TV		V	1
Episode Review	Melihat ringkasan cerita / trailer suatu episode		V	V
New Episode	Melihat <i>trailer</i> / cuplikan episode baru		√ /	$\sqrt{}$
Category	Melihat film dan TV series berdasarkan kategori		V	√
	Pengelolaan kategori	1		
Search	Mencari film / TV series		1	<b>√</b>
News	Melihat berita / artikel		1	1
	Share berita / artikel		1	
	Membuat artikel / edit / delete	1		
Contact Us	Melakukan komunikasi dengan penyedia layanan website	T	$\Lambda$ $\checkmark$	1
	Melakukan komunikasi dengan customer	<b>√</b> /		
Forgot Password	Menanyakan <i>password / user</i> name yang lupa		V	
	Pengelolaan user	V		
My Account	Mengatur informasi member		V	
Add Friend	Penambahan teman sesama <i>user</i>		1	
Message	Mengirim pesan ke <i>user</i> lain		1	
Profile	Membuat tampilan akun <i>user</i>		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
Notification	Melihat notification		1	
Watch Box	Membuat daftar film yang pernah			
Former	ditonton / akan ditonton			
Forum	Berdialog sesama <i>user</i> tentang suatu film / tv series / artikel			
		1		
	Pengaturan forum, message, dll.	<u>Ι</u> ν		

<sup>©</sup> Karya Dilindungi UU Hak Cipta

1. Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.

2. Dilarang melakukan plagiasi.

3. Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.

## 1.3 Tujuan Proyek

Adapun tujuan dari proyek ini ialah untuk melakukan analisis dan perancangan website myboxreview.

### 1. 4 Rencana Pelaksanaan Proyek

### 1.4.1 Pembagian Tugas

Adapun pembagian tugas untuk pelaksanaan proyek analisa dan perancangan website my box review adalah sebagai berikut:

Tabel 1.2 Pembagian Tugas

	Nama	Tugas
	Fauziah Herlin	- mencari referensi proyek
		- menyusun Bab I
	_	- menentukan judul website
		- membuat presentasi Bab I
		- mendiskusikan fitur – fitur usulan
U		- Penyusunan Bab II
	NIV	- Penyusunan Bab III
		- Observasi website sejenis
		- Pembuatan <i>use case</i> diagram dan deskripsi <i>use</i>
	Ryan Settio	- Rancangan prototype / sistem usulan - Penyusunan Bab IV, penutup dan artikel ilmiah - Pembuatan laporan - Penjilidan - mencari referensi proyek - menyusun Bab I - menentukan judul website - membuat presentasi Bab I

<sup>©</sup> Karya Dilindungi UU Hak Cipta

<sup>1.</sup> Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.

Dilarang melakukan plagiasi.
 Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.

Nama	Tugas		
	- mendiskusikan fitur – fitur usulan		
	- Penyusunan Bab II		
	- Penyusunan Bab III		
	- Observasi <i>website</i> sejenis		
	- Pembuatan <i>use case</i> diagram dan deskripsi <i>use</i>		
	case		
	- Rancangan prototype / sistem usulan		
	- Penyusunan Bab IV, penutup dan artikel		
	ilmiah		
	- Pembuatan laporan		

# 1.4.2 Jadwal Pelaksanaan

Adapun jadwal pelaksanaan untuk proyek analisis dan perancangan website myboxreview adalah sebagai berikut:

Tabel 1.3.Kegiatan dan Waktu Pelaksanaan

ID	Kegiatan	Start	Finish	Apr 2016 May 2016  327 4/3 4/10 4/17 4/24 5/1 5/8 5/15 5/22 5/29 6/5
1	Penetapan judul proyek dan nama website	23/03/2016	30/03/2016	
2	Penyusunan Bab I	23/03/2016	06/04/2016	
3	Mencari referensi	23/03/2016	13/04/2016	
4	Penyusunan Bab II dan tinjauan pustaka	13/04/2016	20/04/2016	
5	Penyusunan Bab III	20/04/2016	27/04/2016	
6	Observasi website sejenis	27/04/2016	04/05/2016	
7	Penyusunan Bab III. Pelaksanaan (kebutuhan fungsional – use case diagram, deskripsi use case, rancangan prototipe / sistem usulan)	04/05/2016	18/05/2016	
8	Penyusunan Bab IV, penutup dan artikel ilmiah	18/05/2016	01/06/2016	
9	Pembuatan laporan dan artikel ilmiah	25/05/2016	01/06/2016	

<sup>©</sup> Karya Dilindungi UU Hak Cipta 1. Dilarang menyebarluaskan dokumen tanpa izin.

Dilarang melakukan plagiasi.
 Pelanggaran diberlakukan sanksi sesuai peraturan UU Hak Cipta.