

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bioskop sebagai media hiburan dalam masa sekarang ini sangatlah dibutuhkan. Banyak anak muda untuk mengisi waktu kosong, bersantai, berpacaran, dan berkumpul dengan teman lebih memilih nonton film di bioskop. Semakin banyaknya masyarakat yang mencari hiburan dengan menonton film saat ini di bioskop, maka pemesanan tiket dan pencarian informasi di bioskop adalah masalah yang sangatlah penting, ada sebagian masyarakat yang rela mengantri dari pagi untuk mendapat tiket film di sebuah bioskop. (timotius, 2012)

Dengan pemesanan tiket bioskop yang setiap hari semakin meningkat maka diperlukan sebuah sistem untuk dapat mempermudah masyarakat dalam memesan tiket film di bioskop. Dengan datang langsung ke studio untuk membeli tiket sudah menghabiskan banyak waktu. Walaupun Saat ini pemesanan tiket di bioskop dapat dilakukan secara online melalui mobile yaitu dengan cara mengirimkan SMS dan membeli secara langsung datang ke bioskop. Tetapi Pemesanan tiket melalui mobile dengan SMS saat ini haruslah mengikuti sebuah format tertentu, sehingga masyarakat kesulitan untuk menghafal format penulisan ketika mengirim SMS dan memesan tiket dengan mobile. (timotius, 2012)

Untuk membantu menyelesaikan masalah tersebut, maka penelitian ini membuat aplikasi berbasis web yang dapat melihat dan memesan tiket bioskop langsung melalui internet tanpa memesan tiket melalui SMS. Berdasarkan uraian di atas maka dirancang aplikasi berbasis web dengan judul **“Pengembangan Aplikasi Pemesanan Tiket Bioskop Berbasis Web”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah kurangnya aplikasi untuk mendapatkan informasi tentang film terbaru dan pemesanan tiket bioskop secara online.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pada Tugas Akhir ini yaitu :

- 1) Admin
 - Mengelola pemesanan saat user mengkonfirmasi pemesanan.
- 2) User
 - a. Melakukan pendaftaran.
 - b. Melihat daftar film yang sedang ditayangkan.
 - c. Melakukan pemesanan tiket.
- 3) Management bioskop
 - a. Memperbaharui daftar Film yang Tayang.
 - b. Memperbaharui lokasi Bioskop.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk membangun sebuah aplikasi agar user mendapatkan informasi tentang film terbaru dan dapat melakukan pemesanan tiket bioskop .

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari penulisan laporan tugas akhir ini yaitu website dapat digunakan sebagai referensi untuk melihat jadwal film terbaru serta melakukan pemesanan tiket bioskop agar menghemat waktu.

1.6 Metodologi Pengembangan Sistem

Adapun tahapan pengembangan sistem dalam tugas akhir ini yaitu :

a. Analisis sistem

Pada tahapan ini dilakukan analisis sistem, adapun analisis yang dilakukan adalah analisis fungsional dengan menggunakan *Usecase* serta analisis non fungsional menggunakan kerangka *PIECES* (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service*) dan pemodelan sistem menggunakan *activity diagram*.

b. Perancangan sistem

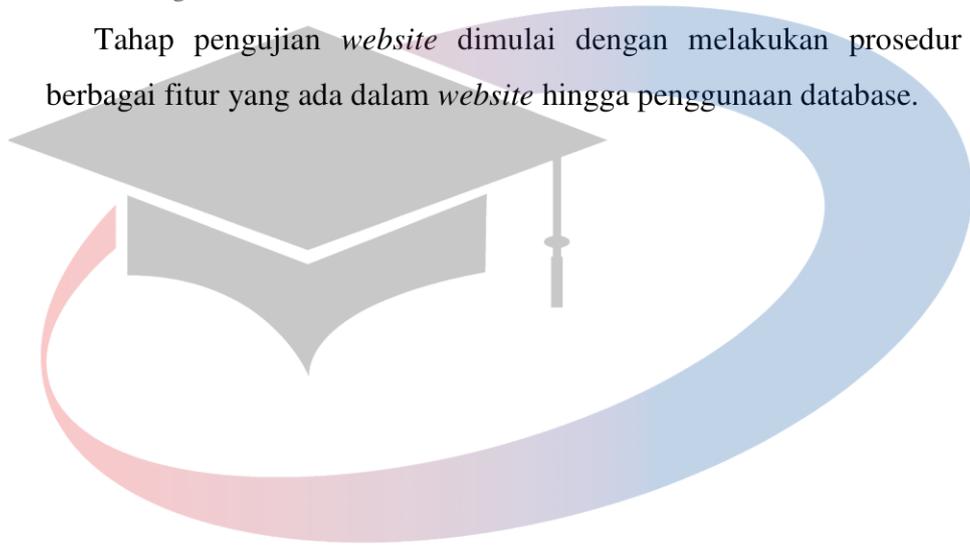
Pada tahapan ini merancang *user interface* dengan balsamiq mockup dan *perancangan basis data*.

c. Coding

Pada tahapan ini mulai membuat website menggunakan PHP, database menggunakan XAMPP.

d. Testing

Tahap pengujian *website* dimulai dengan melakukan prosedur dalam berbagai fitur yang ada dalam *website* hingga penggunaan database.



UNIVERSITAS
MIKROSKIL