

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi terus mengalami perkembangan kearah yang lebih baik. Kebutuhan akan suatu informasi ini semakin meningkat dan mencakup hampir disegala ruang lingkup kehidupan manusia. Pada dasarnya Yuka Photo Studio merupakan penyedia jasa photography untuk memenuhi kebutuhan-kebutuhan dokumentasi acara pernikahan, ulang tahun, atau sejenisnya tetapi lebih banyak yang berminat menggunakan photo studio untuk BTS(buku tahunan sekolah), family photo atau hanya sekedar kenang-kenangan untuk mengabadikan moment bersama orang terdekat.

Sistem penyewaan studio foto di Yuka Photo Studio masih manual dimana *customer* datang untuk menanyakan bagaimana prosedur, harga, dan jadwal. Tidak sedikit pula pelanggan menelpon hanya untuk menanyakan informasi tersebut, dan banyak pula pelanggan yang menelepon diluar jam kerja sehingga tidak mendapatkan informasi sesuai dengan yang di harapkan.

Berdasarkan permasalahan diatas, perlu adanya suatu sistem aplikasi yang dapat membantu pelanggan dalam proses penyewaan. Dalam pembahasan ini penulis menetapkan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN STUDIO FOTO PADA YUKA PHOTO STUDIO BERBASIS WEB”**

### 1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah dibahas, maka timbul rumusan masalah dalam penulisan tugas akhir ini yaitu sebagai berikut:

- a. Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat membantu *customer* mendapatkan informasi secara *detail*?
- b. Bagaimana membuat sistem informasi pemesanan yang memudahkan *customer* dalam menyewa studio?
- c. Memberikan fasilitas penyewaan agar para *customer* yang ingin menyewa studio foto lebih mudah.

### 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka dalam penyusunan laporan penelitian ini penulis membatasi pembahasannya hanya pada:

- a. Lokasi penelitian dilakukan di Yuka Photo Studio.
- b. Penelitian ini hanya membahas proses penyewaan studio dan laporan.
- c. Pengembangan sistem menggunakan bahasa pemrograman Php dan databasenya MySql.

### 1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini bagi user dan Ilmu pengetahuan dan teknologi adalah sebagai berikut :

- a. User  
Aplikasi ini dirancang untuk dapat sebagai alat bantu dalam mempermudah user yang ingin menyewa studio foto untuk mengetahui informasi, list-list penyewa, dan harga.
- b. Ilmu Pengetahuan dan Teknologi(IPTEK)  
Untuk memajukan teknologi informasi mengenai Sistem informasi Penyewaan pada Studio photo agar lebih efektif dan efisien.

### 1.5 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan aplikasi ini, adalah:

- a. Untuk memberikan masukan terhadap kendala-kendala yang terjadi pada sistem berjalan di Yuka Photo Studio.
- b. Menghasilkan sebuah aplikasi berbasis web sebagai media informasi dalam penyewaan studio foto secara *online*.

## **1.6 Luaran Yang Diharapkan**

Dalam penelitian ini akan menghasilkan sebuah sistem penyewaan studio foto berbasis web yang dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam segi waktu, biaya, dan tenaga.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Berikut ini adalah sistematika penulisan laporan yang terbagi dalam beberapa bab yang tersusun sebagai berikut:

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang gambaran umum penulisan proposal yang terdiri dari latar belakang penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan penelitian, luaran yang diharapkan dan sistematika penulisan yang digunakan.

### **BAB 2 LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi uraian tentang berbagai literatur yang terkait dengan teori, konsep, prosedur, metode, dan proses yang digunakan sebagai referensi dalam penulisan penelitian ini.

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi tentang langkah-langkah penelitian yang digunakan sebagai pemecahan permasalahan penelitian untuk mencapai tujuan penelitian.

### **BAB 4 ANALISIS SISTEM DAN PERANCANGAN**

Bab ini berisi tentang sistem berjalan dan usulan, analisis permasalahan, analisis kebutuhan, dan rancangan umum sistem usulan yang diajukan oleh penulis.

### **BAB 5 PENUTUP**

Bab ini berisi simpulan dari hasil penelitian dan saran yang diambil dari seluruh proses yang terjadi selama melakukan penyusunan tugas akhir ini.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN