

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Studio Foto Delphine adalah salah satu usaha di bidang jasa yang melayani foto *couple*, *pre-wedding*, *wedding*, *candid*, dan keluarga. Pemesanan jasa foto dan portofolio di Delphine masih dilakukan melalui surat elektronik atau melalui *BlackBerry Messenger*, di mana informasi belum terlalu detail. Hal ini mendorong penulis untuk memberikan solusi kepada Delphine dengan merancang sebuah *website* yang dapat memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk mengetahui informasi yang terdapat pada Delphine. Dengan adanya *website* ini diharapkan dapat membantu pemasaran Studio Foto Delphine agar usaha di bidang jasa fotografi Delphine lebih berkembang.

Pembuatan *website* ini dapat selangkah lebih maju, terutama pada pemesanan jasa fotografi, menampilkan portofolio secara *online* yang biasanya dilakukan melalui surat elektronik atau melalui *BlackBerry Messenger*. Selain itu, mempermudah pemasaran melalui *internet* dengan biaya yang murah dibandingkan dengan promosi secara *offline*.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, penulis mengangkat topik:  
"ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB  
DI STUDIO FOTO DELPHINE YOGYAKARTA".

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan di atas, rumusan masalah:

Bagaimana membuat sebuah sistem pemesanan jasa fotografi *online* berbasis *website* yang dinamis dan interaktif di Studio Foto Delphine?

## 1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan dari skripsi ini memiliki arah dan tujuan yang jelas, maka penulis membatasi hal-hal yang berkaitan pada analisis dan perancangan sistem informasi Studio Foto Delphine, dibatasi sebagai berikut:

1. *Website* ini berisi informasi mengenai Studio Foto Delphine.
2. Pemesanan jasa fotografi baru di wilayah Yogyakarta, dan daerah Jawa Tengah.
3. *Software* yang digunakan:
  - Adobe Dreamweaver CS3.
  - Adobe Photoshop CS3.
  - XAMPP.
  - MYSQL.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini:

1. Membuat sistem informasi berbasis *website* di Studio Foto Delphine.
2. Mempermudah calon pelanggan dalam memesan jasa foto.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Bagi Perusahaan:

1. Sebagai alternatif dalam menyampaikan dan memberikan informasi kepada pelanggan.
2. Memudahkan pelanggan dalam efisiensi waktu dengan booking jasa foto secara *online*.

Bagi Penulis:

1. Memperoleh pengalaman dalam pembuatan sistem informasi berbasis web yang dinamis dan interaktif.
2. Menerapkan ilmu yang diperoleh selama mengikuti kuliah jurusan Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

### 1.6 Metode Penelitian

#### 1. Observasi

yaitu teknik pengumpulan data yang diperoleh dengan cara melakukan pengamatan langsung di Studio Foto Delphine.

#### 2. Wawancara

yaitu teknik pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan langsung kepada pemilik Studio Foto Delphine.

#### 3. Kepustakaan

Mempelajari buku-buku yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas sekaligus menjadi referensi dalam pembuatan laporan ini.

#### 4. Studi Literatur

Metode pengumpulan data dengan mempelajari buku-buku yang berhubungan dengan web, *database*, PHP dan memanfaatkan fasilitas *internet*, yaitu dengan mengunjungi situs-situs yang berhubungan dengan *database*, bahasa pemrograman PHP dan penggunaan *software*.

### 1.7 Sistematika Penulisan

#### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

#### BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori yang mendukung dalam penyusunan skripsi sebagai dasar untuk pemecahan masalah serta dilakukan studi pustaka sebagai landasan saat melakukan penelitian.

#### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini meliputi analisis dan pelaksanaan program yang dibuat, serta perancangan sistem yang mencakup diagram arus data, desain basis data, alur program dan rancangan *input* dan *output*.

#### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Isi Implementasi dan Pembahasan terdiri dari: uji coba sistem dan program, pembahasan.

## BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan saran bagi pengguna dan penulis.

