

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

COOL INC. Photography Purworejo adalah usaha yang berfokus pada jasa foto ini dirintis dari tahun 2013. Perusahaan ini melayani foto wedding, couple, dan yang lain. Dan sekarang ini orang yang mempunyai bisnis ini tidaklah sedikit. Banyaknya usaha sejenis membuat konsumen bisa memilih-milih jasa foto yang dianggapnya paling menarik, baik dari segi harga, konsep ataupun hasilnya. Maka dari itu promosi dan media untuk membuat konsumen percaya juga di ikut sertakan, baik dengan media sosial.

Namun, dari promosi menggunakan jejaring sosial masih ada konsumen yang meragukan. Oleh karena itu, dibuatlah web COOL INC. Photography untuk menarik kepercayaan dari konsumen. Dengan adanya web ini bisa menunjang kepercayaan konsumen terhadap perusahaan tersebut.

Web akan memuat tentang informasi dari COOL INC. Photography, portofolio, hari kerja, dll. Informasi dari portofolio juga akan membantu konsumen untuk menilai bagus atau tidaknya hasil kerja dari perusahaan.

Dalam pembuatan Skripsi ini penulis mengambil judul "Sistem Informasi COOL INC. Photography Purworejo Berbasis Web" yang bertujuan memberikan solusi terhadap permasalahan dengan konsumen,

yaitu memberikan informasi yang lebih rinci tentang perusahaan melalui situs web dan sekaligus mempromosikan COOL INC. Photography sehingga perusahaan ini dapat dipercaya oleh konsumen terutama dari segi hasil.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas dapat diambil rumusan masalah yaitu " Bagaimana membuat dan merancang website COOL INC. Photography Purworejo sebagai media informasi ? "

## 1.3 Batasan Masalah

Untuk membatasi pembahasan pada laporan ini, ruang lingkup permasalahan dan tujuan yang ingin dicapai, maka perlu diberikan batasan-batasan sebagai berikut:

1. *Website* yang akan dibuat memuat informasi tanggal kerja, paket yang disediakan, dan portofolio dari hasil kerja.
2. *User* atau pengunjung *website* hanya bisa melihat-lihat isi website dan mengirim pesan kepada admin website.
3. Website pada "COOL INC. Photography" serta menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan MYSQL sebagai database.
4. Software yang digunakan Adobe Photoshop CS3, Dreamweaver CS3 dan Apache Xampp
5. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL.
6. Dalam system ini tidak membahas mengenai keamanan sistem dan optimasi mesin pencarian.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukan penelitian ini adalah :

1. Terciptanya website pada COOL INC. Photography Purworejo yang efisien dan dapat di manfaatkan oleh konsumen, masyarakat dan pengguna internet.
2. Memberikan kemudahan bagi COOL INC. Photography Purworejo untuk mempublikasikan dan memberikan informasi dan promosi kepada masyarakat luas mengenai keunggulan perusahaannya.
3. Memenuhi persyaratan kelulusan jenjang Strata I pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (UNIVERSITAS) Amikom Yogyakarta.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Setiap penelitian pada hakikatnya harus mempunyai aspek manfaat. Adapun manfaat yang dapat diperoleh baik bagi penulis maupun bagi pihak-pihak lain yang terkait adalah sebagai berikut :

1. Bagi pihak COOL INC. Photography Purworejo
  - a. Memberikan sistem baru dalam informasi dan promosi perusahaan yang lebih baik dari sebelumnya.
  - b. Membantu kelancaran kinerja bagi COOL INC. Photography Purworejo dalam sistem informasi pengolahan data portofolio, paket, jadwal, dan pesan untuk admin.

- c. Memudahkan pengunjung website dalam melihat pembaharuan portofolio atau paket foto secara online yang dapat di akses oleh pengguna internet kapanpun dan dimanapun.

## 2. Bagi Penulis

- a. Menambah pengalaman dan pengetahuan dalam melaksanakan suatu pekerjaan di perusahaan tersebut.
- b. mengasah ilmu yang telah didapat dan dipelajari dan memberikan manfaat bagi orang lain.
- c. Memperoleh gelar Strata 1 pada UNIVERSITAS "AMIKOM" Yogyakarta.
- d. Pembuatan karya ilmiah sebagai bukti turut berperan serta dalam pembangunan ilmu pengetahuan khususnya bidang keilmuan IT.

## 1.6 Metode Penelitian

Dalam memperoleh data yang diperlukan untuk menyusun skripsi ini, penulis menggunakan beberapa metode yaitu :

### 1.6.1 Metode Pengumpulan Data

#### 1. Metode Observasi

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan dan penelitian secara langsung di COOL INC. Photography Purworejo guna mendapatkan data yang akurat.

#### 2. Metode Interview

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung dengan pihak perusahaan yang terkait yaitu COOL INC. Photography Purworejo.

### 3. Metode Dokumentasi

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara mempelajari arsip-arsip data untuk mendapatkan informasi berita, gambar dan laporan lain yang berkaitan dengan penelitian ini yang dapat di gunakan sebagai sumber data.

### 4. Metode Kearsipan dan Studi Pustaka

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara melakukan studi kepustakaan yang berhubungan dengan penyusunan skripsi ini terhadap berbagai sumber referensi seperti buku, teks dan artikel internet yang berhubungan dengan masalah tersebut.

## 1.6.2 System Deveopment Life Cycle (SDLC)

1.1 Secara umum tahap-tahap dalam System Development Life Cycle (SDLC) terbagi dalam beberapa tahap.

### 1. Perencanaan

Merupakan tahap awal dari pengembangan sistem, tahap ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan memprioritaskan sistem informasi apa yang akan dikembangkan, sasaran-sasaran yang ingin dicapai, jangka waktu pelaksanaan serta mempertimbangkan dana yang tersedia dan siapa yang melaksanakan. Tahap perencanaan

menjadi penting karena permasalahan yang sebenarnya didefinisikan dan diidentifikasi secara rinci.

## 2. Analisis

Analisis sistem adalah penelitian atas sistem yang telah ada dengan tujuan untuk merencanakan sistem baru atau memperbaharui sistem yang sudah ada.

## 3. Perancangan

Rancangan sistem adalah penentuan proses dan data yang diperlukan oleh sistem baru. Jika sistem ini berbasis komputer, rencana dapat menyertakan spesifikasi jenis peralatan yang akan digunakan.

## 4. Penerapan

Penerapan merupakan kegiatan memperoleh dan mengintegrasikan sumber daya fisik dan konseptual yang menghasilkan suatu sistem yang bekerja. pada tahapan ini dilakukan beberapa hal yaitu : Coding, Testing, Instalasi. dan output dari tahapan ini adalah : source code, prosedur dan pelatihan.

## 5. Penggunaan

Tahapan penggunaan terdiri dari 3 langkah, yaitu :

### a. Menggunakan System

Pemakaian menggunakan sistem untuk mencapai tujuan yang diidentifikasi pada tahap perencanaan.

### b. Audit System

Setelah sistem baru mapan, penelitian formal dilakukan untuk menentukan seberapa baik sistem baru itu memenuhi kriteria kinerja. Studi semacam ini dibuat dengan penelaahan setelah penerapan (*Postimplementation Review*) dan dapat dilakukan oleh seseorang dari jasa informasi atau oleh seseorang audit internal.

c. Memelihara System

Selama manajer menggunakan sistem, berbagai modifikasi dibuat sehingga sistem terus memberikan dukungan yang diperlukan. Modifikasi ini disebut dengan pemeliharaan sistem (*System Maintenance*).

## 1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan tugas akhir ini disusun secara sistematis ke dalam lima bab, masing-masing bab akan diuraikan sebagai berikut :

### 1. Bab I - PENDAHULUAN

Berisi penjelasan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

### 2. Bab II - LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori yang mendukung masalah yang dibahas.

### 3. Bab III - ANALISIS DAN PERANCANGAN

Membahas identifikasi masalah, analisis sistem, perancangan sistem dan perancangan database.

#### 4. Bab IV - IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Membahas implementasi dan evaluasi terhadap sistem yang telah dibuat.

#### 5. Bab V - PENUTUP

Bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran dari permasalahan yang telah dibahas dalam laporan ini untuk pengembangan lebih lanjut.

