

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi saat ini sudah sedemikian pesatnya, ini terjadi akibat perkembangan teknologi dan kebutuhan akan informasi bagi berbagai kalangan masyarakat. Bagi masyarakat kebutuhan akan informasi sangat penting, karena dengan informasi yang didapat maka masyarakat dapat menentukan dan memilih hal-hal yang menjadi kebutuhannya dan dapat menambah pengetahuan. Salah satu alat informasi yang dapat menjangkau masyarakat secara luas adalah Teknologi Internet yang dapat menampilkan informasi pada Website secara luas hingga keseluruhan dunia.

Satunya kemajuan dalam dunia photography saat ini pun berkembang sangat pesat dan banyak diminati oleh sebagian masyarakat. Karena itu banyak sebagian orang yang membuka usaha jasa kursus untuk belajar photography. Salah satunya Soekronmohamad Photography merupakan salah satu penyedia jasa kursus yang mengajarkan photography dari tingkat pemula sampai tingkat professional. Namun dalam menjalankan usahanya Soekronmohamad Photography masih dilakukan secara manual khususnya dalam pengelolaan data administrasinya.

Dari hasil wawancara penulis kepada narasumber, proses pengolahan data yang ada pada Soekronmohamad Photography masih memiliki kekurangan. Seperti penyampaian promosi mengenai kursus masih menggunakan brosur yang kontennya sedikit dan luas promosinya terbatas. Dan juga dalam proses pendaftaran calon siswa yang masih dilakukan secara konvensional dengan melakukan pendaftaran menggunakan formulir fisik dan harus datang langsung ke tempat untuk mengisi formulir yang dapat menyita waktu dan tenaga, penyampaian informasi tentang laporan pembayaran dan penjadwalan kursus yang belum terintegrasi sistem sering membuat informasi yang disajikan kurang akurat dan terjadi keterlambatan dalam penyampaian informasinya. Serta dokumen-dokumen yang ada masih disimpan berupa arsip data dengan media kertas yang tidak dapat dikontrol dengan baik dari segi keamanan seperti kehilangan atau

kerusakan data menyebabkan biaya operasional yang bertambah dalam jangka panjang.

Untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam informasi administrasi pada Soekronmohamad Photography, maka perlu dipikirkan langkah-langkah penerapan sistem baru dengan dibuatnya sistem informasi pengolahan data administrasi ini, maka diharapkan proses pengolahan data yang biasanya kurang akurat dan memakan waktu lama dapat diminimalisir atau dihilangkan serta dapat diselesaikan dengan baik, efektif, dan efisien. Berdasarkan uraian di atas, maka penulis tertarik untuk mengambil judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KURSUS PHOTOGRAPHY BERBASIS WEB”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah dipaparkan di atas, maka dapat diidentifikasi bahwa permasalahan yang sering terjadi adalah:

- a. Penginformasian tentang kursus dan pendaftaran yang kurang luas,
- b. Penyimpanan data yang masih menggunakan kertas sehingga kurang ekonomis dan rentan kerusakan,
- c. Pembuatan laporan kurang akurat dan membutuhkan waktu lama,
- d. Proses pendaftaran masih konvensional,
- e. Penginformasian jadwal kursus yang belum *up to date*.

1.3 Ruang Lingkup

Hal-hal yang akan dilakukan pada penulisan ini membatasi permasalahan sebatas lingkup penelitian sebagai berikut:

- a. Sistem hanya terbatas pada pendaftaran, pembayaran, dan penjadwalan kursus photography,
- b. Sistem dirancang dengan berbasis web dan disertai dengan pembuatan website yang berisi informasi-informasi kursus yang ada,
- c. Sistem menyediakan pembuatan laporan agar memudahkan bagian administrasi untuk membuat laporan-laporan yang dibutuhkan,
- d. Sistem ini menyediakan fasilitas pendaftaran kursus secara *online*.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini untuk :

- a. Agar pengolahan data di administrasi Soekronmohamad Photography jadi lebih cepat dan memperkecil kesalahan-kesalahan yang ada supaya data dan informasi yang dihasilkan lebih akurat.
- b. Agar dalam pembuatan laporan tidak memakan waktu yang lama, dan nantinya dapat disajikan dalam waktu yang ditentukan.
- c. Agar memudahkan dalam proses pendaftaran kursus secara *online*.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Sesuai dengan permasalahan dan tujuan penelitian yang telah diuraikan, maka manfaat penelitian dapat dirumuskan sebagai berikut:

- a. Bagi Masyarakat yaitu, lebih mudah dalam mendapatkan informasi tentang Soekronmohamad Photography, serta masyarakat dapat mendaftar langsung dalam untuk belajar kursus photography.
- b. Bagi Soekronmohamad Photography yaitu dapat menggunakan Website sebagai media untuk menyampaikan informasi dan media promosi secara luas, sehingga semakin banyak masyarakat yang mendaftar untuk belajar kursus photography.

1.5 Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah berupa sistem informasi pengolahan data administrasi yang berbasis web untuk memudahkan pihak administrasi dalam mengelola data yang ada agar dapat menyediakan informasi yang cepat dan akurat.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam pembuatan skripsi ini terdapat penjelasan mengenai isi dan bagian dari laporan tersebut. Bagian dari penulisan skripsi ini terdiri dari beberapa bab yang akan dibagi dengan sistematika sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang deskripsi umum isi skripsi yang meliputi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisi berbagai literature yang berkaitan dengan teori, konsep, prosedur, metode dan proses yang digunakan sebagai referensi dalam penulisan penelitian ini.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

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

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi langkah-langkah penjelasan yang berkaitan dengan analisis pembangun sistem aplikasi, perancangan aplikasi dan hasil uji coba aplikasi yang telah dibangun dalam penelitian ini.

BAB 5 PENUTUP

Bab ini merupakan penutup, yang didalamnya berisi kesimpulan dari seluruh rangkaian penelitian serta saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pembuatan program aplikasi.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN