

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Kini perkembangan fashion sangatlah luas, baik di luar maupun di dalam negeri di mana salah satunya yakni Indonesia. Salah satu bisnis fashion yang marak di Indonesia yakni fashion untuk pernikahan. Hal ini dikarenakan adanya pra-wedding sehingga mendorong masyarakat berlomba - lomba memperoleh baju pernikahan yang indah dan unik untuk mendapatkan hasil foto yang bagus (Jurnal Purba Mudhita Tiaraga dan Charisma Ayu Pramuditha, 2010 : 2).

Sewa menyewa adalah suatu persetujuan, dengan mana pihak yang satu mengikatkan dirinya untuk memberikan kenikmatan suatu barang kepada pihak lain selama waktu tertentu, dengan pembayaran suatu harga yang disanggupi oleh pihak terakhir (Richard Eddy, 2010 : 64).

Fine Studio merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang fotografi dan penyewaan gaun, dimana toko ini menyediakan berbagai macam paket jasa fotografi dan menyewakan berbagai macam gaun pesta dengan model yang modern seperti gaun formal, gaun *prewedding*, dan kebaya. Fine Studio terletak di JL. Yunus Sanis No.76, Kebun Handil, Kota Jambi 36137, Indonesia. Berdasarkan survey yang saya lakukan, Fine Studio melakukan 50 - 80 transaksi per bulannya dan gaun – gaun di Fine Studio memiliki rata – rata 30 transaksi per bulannya.

Permasalahan yang muncul dari studi ini yaitu dimana dalam melakukan pencatatan dan pengolahan data transaksi jasa fotografi , pengolahan

data gaun, pengolahan data penyewaan gaun dan data pengembalian gaun masih dilakukan secara manual. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien. Hal ini dikarenakan tingginya transaksi jasa fotografi, banyaknya jumlah gaun yang tersedia dan tingkat keramaian penyewa dapat mengakibatkan studio mengalami kesulitan untuk mengelola dan menghitung transaksi secara cepat, tepat, dan efisien sehingga memungkinkan terjadinya kesalahan dalam pembuatan laporan.

Oleh karena itu, maka penulis tertarik untuk merancang suatu sistem informasi penyewaan secara terkomputerisasi sebagai solusi. Salah satunya adalah dengan mengubah sistem pendataan penyewaan menjadi terkomputerisasi yang dapat memberikan *reminder* dan penghitungan denda secara otomatis apabila pelanggan telat mengembalikan gaun.

Berdasarkan permasalahan diatas maka dari itu penulis tuangkan sistem informasi tersebut dalam bentuk skripsi dengan judul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN GAUN DAN JASA FOTO PADA FINE STUDIO”.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian diatas, maka dapat dirumuskan masalah yang akan dibahas pada penelitian ini yaitu “Bagaimana Merancang Sistem Informasi Penyewaan Gaun Dan Jasa Foto Pada Fine Studio ?”.

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan diluar topik dan judul penelitian, maka penulis melakukan pembatasan pada batasan masalah, adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memiliki 2 aktor yaitu *owner* dan admin yang dapat melakukan pengolahan data penyewaan pada Fine Studio meliputi : pengolahan data produk, data penyewaan, data pengembalian produk, *reminder* jatuh tempo penyewaan produk, laporan produk dan laporan penyewaan.
2. Sistem yang dirancang untuk melakukan pengelolaan data jasa fotografi hanya meliputi : pengolahan data paket jasa fotografi, data transaksi jasa fotografi, *reminder* hasil foto dan laporan penjualan jasa fotografi.
3. Pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *waterfall*.
4. Perancangan sistem ini, menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql.
5. Model perancangan sistem yang akan digunakan adalah model berorientasi objek yang menggunakan *Use Case Diagram*, *Class Diagram* dan *Activity Diagram*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mempelajari dan menganalisa permasalahan yang terjadi pada sistem informasi penjualan pada Fine Studio.
2. Merancang sistem informasi yang terkomputerisasi sehingga pengelolaan data lebih terstruktur dan tersimpan dengan baik.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan mempermudah Fine Studio dalam melakukan pencetakan laporan seperti : laporan penjualan jasa fotografi, laporan penyewaan, dan laporan produk.
2. Diharapkan menambah wawasan dan pengetahuan penulis tentang pengembangan sistem sebagai solusi atas permasalahan yang ditemukan.
3. Diharapkan dapat mempermudah admin dalam mengolah data jasa fotografi, data transaksi jasa fotografi, data penyewaan produk, data pengembalian produk, dan data produk yang sebelumnya diolah secara manual menjadi sistem pengolahan data yang terkomputerisasi.

4. Diharapkan dapat meningkatkan kepuasan dan kepercayaan pelanggan dengan pelayanan Fine Studio yang sistematis dan tepat waktu.

1.5 SISTEMATIKAN PENULISAN

Untuk memberikan gambaran umum mengenai keseluruhan penulisan tugas kerja praktek, laporan penelitian ini dibuat dalam sistematika yang sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang benar dan dibagi dalam bab-bab sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan skripsi ini.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini memuat konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman mengenai landasan teori skripsi yang terdiri dari pengertian perancangan, perancangan sistem, sistem informasi, penyewaan, *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, *database*, MySQL, PHP, Dreamweaver, dan XAMPP.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan bagaimana tahapan kerangka kerja penelitian dimana penulis mengidentifikasi masalah dengan observasi langsung, mengumpulkan data, melakukan wawancara,

mempelajari jurnal dan buku-buku untuk mencari landasan teori dan metode perancangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum Fine Studio, analisa sistem yang sedang berjalan, solusi pemecahan masalah, analisis permodelan sistem, analisis *output*, analisis *input*, rancangan *output*, rancangan *input*, serta rancangan struktur data. Rancangan sistem yang diusulkan oleh penulis dengan menggunakan alat bantu berupa *use case diagram* . *class diagram*, *activity diagram*.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini menguraikan tentang hasil implementasi program, berupa tampilan dan keterangan, hasil pengujian, dan analisis hasil yang dicapai oleh sistem berupa kelebihan sistem dan kekurangan sistem.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari penelitian ilmiah ini yang berisi kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan saran yang berguna bagi pihak-pihak yang bersangkutan dalam penelitian ini.