

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam kehidupan saat ini perkembangan teknologi memiliki kemajuan yang semakin cepat dan sangat berpengaruh terhadap semua manusia untuk lebih memahami dalam pemakaian komputer dalam hal pendidikan maupun pekerjaan. Setiap bidang dalam kehidupan ini memiliki kebutuhan masing – masing, seperti: dalam pendidikan butuh komputer dalam hal pengetikan dan belajar. Adapun dalam bidang pekerjaan, komputer sangat dibutuhkan dalam pengolahan data memproses semua data pemasukkan dan pengeluaran sebuah perusahaan/instansi atau organisasi yang masih menggunakan sistem manual. Sistem manual sangatlah tidak bagus dalam pengolahan data, karena butuh tenaga, pikiran dan juga waktu yang cukup lama dalam pembuatan data. Sistem manual sangat rawan dalam hal kehilangan data dan bisa membuat kerugian yang cukup besar pada perusahaan/instansi. Pada saat ini komputer digunakan sebagai pengolahan data dalam setiap bidang kehidupan dan digunakan sebagai media mencari informasi untuk mempermudah pekerjaan. Pada saat ini hampir semua bidang kehidupan menggunakan komputer tak terkecuali dalam sebuah butik baju pengantin yang membutuhkan pengolahan data dalam penyewaan paket pernikahan.

Sistem informasi merupakan fokus utama dari studi untuk disiplin sistem informasi. Sistem informasi sudah menjadi hal wajib bagi pengolahan data di setiap perusahaan/instansi baik besar maupun kecil.

Sistem informasi yang baik merupakan bagian penting dalam sebuah perusahaan karena sistem informasi yang baik dapat mengolah data yang baik juga. Sistem informasi memiliki banyak kelebihan dibanding sistem manual. Oleh karena itu, sistem informasi yang berbasis komputer sudah banyak diterapkan oleh setiap organisasi, lembaga, dan bahkan sampai perusahaan – perusahaan kecil seperti contohnya adalah Eva Bun Bridal.

Agar tercipta suatu sistem yang memadai yang mampu untuk mengatasi permasalahan – permasalahan yang terjadi dari Eva Bun Bridal tersebut. Penulis ingin merancang sebuah sistem informasi yang dapat memudahkan pemilik

ataupun karyawan Eva Bun Bridal dalam pengolahan data yang akan dibuat mengenai proses pengolahan data paket pernikahan yang ada pada Eva Bun Bridal. Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis memilih judul “Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Paket Pernikahan Pada Eva Bun Bridal Berbasis Web”

1.2 Identifikasi Masalah

Dilihat dari latar belakang masalah yang terjadi, penulis mengidentifikasi beberapa masalah, antara lain:

- a. Pencatatan data *customer* masih diproses secara manual.
- b. Kesulitan dalam pencarian data pemasukkan dan pengeluaran paket pernikahan yang masih bersifat secara manual.
- c. Kesulitan dalam transaksi pelunasan dan dp (uang muka).
- d. Kesulitan dalam pembuatan laporan karena data harus dicari secara manual.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang dihadapi maka rumusan masalah yang akan di selesaikan adalah:

- a. Bagaimana cara merancang sistem informasi untuk pengolahan data pemesanan paket pernikahan secara *online* ?
- b. Bagaimana proses pencatatan transaksi pemasukan dan keluar pemesanan paket pernikahan secara efisien dan efektif ?

1.4 Batasan Masalah

Agar penelitian lebih tepat sasaran, maka diperlukan batasan – batasan masalah, antara lain:

- a. Sistem dibuat untuk dapat membantu dalam melakukan pemesanan paket pernikahan.
- b. Menampilkan laporan data pemasukan dan pengeluaran data pemesanan paket pernikahan.
- c. Sistem menggunakan metode prototype.
- d. Sistem yang dibuat berbasis web.

1.5 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.5.1 Maksud

Maksud dari penelitian yang dilakukan adalah :

- a. Untuk mengetahui seberapa baik sistem yang dibuat dalam menangani permasalahan yang terjadi di Eva Bun Bridal.
- b. Meningkatkan efisien dan efektivitas kinerja karyawan pada Eva Bun Bridal.
- c. Untuk mengetahui pengaruh yang terjadi dengan adanya sistem informasi dalam Eva Bun tersebut.

1.5.2 Tujuan

Tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah :

- a. Mempermudah karyawan perusahaan dalam pengolahan data.
- b. Mengaplikasikan konsep perancangan sistem informasi dan ilmu yang telah didapat Universitas.

1.6 Tempat dan Waktu Penelitian

Adapun tempat dan waktu dalam melakukan penelitian sebagai berikut:

Nama : Eva Bun Bridal
Alamat : Jl. Hayam Wuruk, No. 2 B - C – D RT.7/RW.2, Kb. Klp.,
Kecamatan Gambir, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 10120
Telepon/Fax : (021)3853162 / 3847108
Waktu : 28 Februari 2020 s.d 28 Mei 2020

1.7 Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan suatu proses yang digunakan untuk memecahkan suatu masalah yang logis. Digunakan metode penelitian deskriptif yang menggambarkan fakta - fakta dan informasi secara sistematis, faktual, dan akurat.

1.8 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

a. Wawancara

Penulis secara langsung berinteraksi dan melakukan Tanya jawab dengan karyawan Eva Bun Bridal yang berhubungan langsung dengan masalah yang diteliti. Pengumpulan data dan spesifikasi kebutuhan sistem:

b. Observasi

Observasi dilakukan dengan terjun langsung kelapangan untuk menganalisa dan pengumpulan data dalam pembuatan aplikasi yang diusulkan.

c. Studi Pustaka

Pengumpulan data dengan cara mengumpulkan literatur, jurnal, buku –buku referensi yang ada kaitannya dengan judul penelitian.

1.9 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir (skripsi) ini terbagi ke dalam beberapa bab, yang terdiri dari:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang pendahuluan yang meliputi latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta metode penelitian yang akan digunakan dalam merancang dan membangun sistem.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang teori – teori yang berkaitan dengan topik pembahasan sebagai acuan dan penunjang untuk melakukan penelitian dan perancangan sistem.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan menguraikan tentang objek penelitian, prosedur dan spesifikasi sistem berjalan, permasalahan, alternatif pemecahan masalah, analisa sistem yang diusulkan, sistem dan metode penelitian.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Pada bab ini dijelaskan langkah – langkah pembuatan sistem meliputi diagram sistem usulan, perancangan database pengujian sistem, tahapan implementasi sistem, dan jadwal implementasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini terdiri dari kesimpulan dan saran – saran, yang merupakan hasil analisis dan interpretasi. Informasi yang disampaikan dalam saran bisa berupa masukan untuk memperbaiki sistem yang lama.

