

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi merupakan merupakan sebuah sistem yang dirancang dengan sedemikian rupa untuk menghasilkan sebuah informasi yang baik. Seiring dengan berkembangnya teknologi komputer, berpengaruh pula terhadap perkembangan media sistem informasi yang berupa sistem informasi berbasis komputer. Sistem informasi berbasis komputer dinilai lebih baik dibandingkan sistem informasi berbasis manual. Sistem informasi sendiri sangat dibutuhkan kehadirannya dalam dunia bisnis maupun organisasi, karena informasi adalah hal yang wajib ada dalam pengambilan keputusan yang tepat.

Salon Hanny Wedding And Daily Care saat ini masih menggunakan sistem informasi manual, sehingga dengan banyaknya busana yang disewakan, transaksi penyewaan dan jasa makeup, jumlah stok busana yang diketahui tidak akurat, pencatatan yang kurang cepat dalam transaksi, nilai ekonomis yang tinggi karena banyaknya buku yang dibutuhkan dan ruang penyimpanan yang besar. Sehingga sistem informasi manual dinilai tidak efisien lagi.

Dengan dirancangnya sistem informasi berbasis komputer pada salon Hanny Wedding And Daily Care akan dapat menutupi kekurang-kekurangan pada sistem informasi manual yang dimiliki saat ini. Sehingga sistem informasi berbasis komputer dapat menjadi sistem informasi yang cepat, tepat, efisien dan ekonomis pada salon Hanny wedding And Daily Care.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka dapat dirumuskan sebuah masalah yaitu bagaimana merancang sebuah sistem informasi berbasis komputer tersebut pada salon Hanny Wedding And Daily Care?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pengolahan data busana.
2. Pengolahan data transaksi sewa busana.
3. Pengolahan data Jasa.
4. Pengolahan data transaksi jasa.
5. Pembuatan laporan.
6. Software yang digunakan dalam membuat aplikasi adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

1.4 Tujuan Penelitian

Dalam melakukan penelitian penulis memiliki beberapa tujuan diantaranya sebagai berikut:

1. Memenuhi persyaratan kelulusan D3 Manajemen Informatika pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Terciptanya sistem informasi berbasis komputer pada salon Hanny Wedding And Daily Care.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini memiliki manfaat pada dua pihak yaitu pihak penulis dan pihak organisasi bisnis salon Hanny Wedding And Daily Care.

1.5.1 Manfaat Bagi Penulis

1. Belajar memecahkan masalah yang di alami pada dunia kerja nyata dengan menerapkan teknologi komputer.
2. Belajar mengembangkan dan menyelaraskan ilmu teoritis yang didapat dari bangku kuliah terhadap dunia kerja nyata.
3. Mendapatkan hubungan sosial yang baik antara penulis/peneliti dengan dunia kerja nyata.
4. Mempraktikkan ilmu yang telah didapat dari bangku kuliah kedalam dunia kerja yang nyata.

1.5.2 Manfaat Bagi Salon Hanny Wedding And Dally Care

1. Mendapatkan pemecahan masalah dari permasalahan sistem informasi manual yang di hadapi, terutama dalam pengolahan data penyewaan busana dan jasa makeup.
2. Mendapatkan kemudahan dalam pengolahan sistem informasi yang diterapkan.

1.6 Metode Pengumpulan Data

1.6.1 Wawancara

Melakukan wawancara kepada pihak salon Hanny Wedding And Daily Care untuk mendapatkan data yang dibutuhkan. Yaitu dengan cara berbicara secara langsung dan komunikasi terjalin dua arah antara penulis dan pihak pemilik salon.

1.6.2 Observasi

Observasi dilakukan dengan mendatangi secara langsung salon Hanny wedding And Daily Care serta mengamati proses bisnis yang berlangsung.

1.6.3 Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan cara mempelajari buku-buku maupun dokumen yang ada dipustaka maupun yang dijual secara umum oleh penerbit.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan yang akan dilakukan dalam penulisan laporan mempunyai beberapa tahap yang berkaitan yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjabarkan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini dijabarkan tentang teori-teori yang mendasari tentang sistem informasi dan yang berhubungan dengan sistem berbasis komputer.

BAB III GAMBARAN UMUM

Pada bab ini menjabarkan tentang gambaran umum tentang salon Hanny Wedding And Daily Care, visi dan misi serta alur data dan alur proses yang berjalan pada objek penelitian.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini dijabarkan tentang hasil tahapan penelitian, seperti analisis yang telah diterangkan pada BAB I. Desain program yang meliputi ERD, Flowchat, DFD, normalisasi, interface program. Implementasi desain yang meliputi perancangan database, dan pembuatan program. Hasil testing dan implementasi program dari segi penggunaan dan error.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan penelitian yang berhubungan dengan rumusan masalah yang telah ditentukan dan saran dari penulis.