

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Hotel Halogen merupakan organisasi yang dikelola oleh PT Cahaya Halogen yang bergerak pada bidang perhotelan. Seiring tuntutan persaingan bisnis hotel saat ini dibutuhkan sistem internal organisasi yang canggih dan mendukung operasional organisasi. Penggunaan sistem informasi pada organisasi juga sangat dibutuhkan. Informasi yang tepat dan cepat dapat membantu seorang manager dalam membuat keputusan untuk kemajuan organisasi. Salah satu informasi penting yang dibutuhkan oleh Hotel Halogen adalah informasi pada sistem internal pendataan pegawai pada hotel. Sedangkan kondisi kerja pada bidang administrasi pegawai pada Hotel Halogen saat ini masih belum bisa menghasilkan informasi yang dibutuhkan organisasi. Hotel halogen sendiri masih menggunakan pencatatan pada program aplikasi Microsoft Excel.

Di dalam kondisi tersebut muncul beberapa permasalahan yang terjadi di dalam Hotel Halogen, yaitu bagian administrasi pegawai kesulitan dalam melakukan pengelolaan data pegawai, informasi mengenai laporan data pegawai sering tidak lengkap sehingga menyebabkan kesalahan informasi mengenai pegawai, dan juga hak akses data pegawai bisa dibuka oleh semua pegawai Hotel Halogen yang tidak mempunyai hak untuk mengakses.

Berdasarkan permasalahan yang sudah dijelaskan di atas, Hotel Halogen memerlukan sebuah aplikasi yang dapat mengatur maupun mengelola data pegawai

untuk bisa menghasilkan informasi yang tepat dan cepat. Dalam hal ini pendataan mencakup seluruh pegawai yang berada pada Hotel Halogen. Di dalam pembuatan aplikasi tersebut akan dituangkan sebuah Penulisan laporan kerja praktik yang merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan perkuliahan pada program studi S1 Sistem Informasi Institut Bisnis Dan Informatika Stikom Surabaya. Adapun judul yang diambil adalah

Metode yang digunakan adalah dengan melakukan wawancara lapangan, pengamatan, dan studi pustaka untuk memperoleh data dan informasi yang diperlukan. Pembuatan sistem informasi ini bertujuan untuk menganalisis dan membangun sebuah sistem informasi pendataan pegawai pada Hotel Halogen. *Tools* perancangan yang digunakan adalah *DFD (Data Flow Diagram)*. Teknologi yang digunakan dalam implementasi sistem menggunakan *Visual Basic 2010 (VB.NET)* dan *SQL Server* sebagai *database*.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sebuah sistem informasi berbasis aplikasi desktop dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dan SQL Server sebagai media penyimpanan data yang dapat membantu pengelolaan data pegawai di Hotel Halogen secara efektif dan efisien.

2. Bagaimana merancang sebuah aplikasi desktop yang mudah dalam mengakses data pegawai dan lebih leluasa melihat informasi yang dibutuhkan secara cepat oleh bagian administrasi pegawai, serta keamanan data pegawai.

1.3. Pembatasan Masalah

Batasan masalah dalam hal ini dimaksudkan agar pembahasan tidak menyimpang dari topik permasalahan mengenai sistem informasi pendataan pegawai pada Hotel Halogen. Batasan masalah yang diberikan adalah sebagai berikut :

1. Studi kasus dilakukan di Hotel Halogen.
2. Aplikasi ini berfokus pada pengelolaan data pegawai.
3. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Visual Basic sebagai Bahasa pemrograman, SQL Server sebagai media penyimpanan database, dan windows sebagai sistem operasi.

1.4. Tujuan

Berdasarkan penjelasan sebelumnya, maka tujuan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Membangun sebuah aplikasi untuk mengelola data pegawai yang mudah diaplikasikan, serta dapat diakses secara mudah dan cepat dalam pengelolaan data pegawai.
2. Membantu pegawai Hotel Halogen dalam mempercepat pengolahan data, pencarian data, dan memudahkan dalam pembuatan laporan data pegawai.

1.5. Manfaat

Manfaat yang diperoleh dari pembuatan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi pendataan pegawai menjadi terkomputerisasi.
2. Data yang disimpan ke dalam sistem sudah terorganisir dengan rapi.
3. Dengan adanya aplikasi pendataan pegawai, maka akan memudahkan staff bagian administrasi kepegawaian dalam membuat laporan data pegawai.

1.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan laporan kerja praktik ini untuk memudahkan dalam memahami persoalan dan pembahasannya yang dijabarkan sebagai berikut :

Bab I

PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan laporan kerja praktik.

Bab II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini dijelaskan gambaran umum Hotel Halogen tentang sejarah singkat Hotel Halogen, Visi, Misi, Lokasi perusahaan, serta struktur organisasi.

Bab III

LANDASAN TEORI

Berisi penjelasan teori-teori yang digunakan dalam membantu proses analisa dan desain aplikasi, yaitu Konsep dasar data, informasi, Pendataan Pegawai, Bagan alir sistem, DFD (*Data Flow Diagram*), Database, Pemrograman Visual Basic.

Bab IV DESKRIPSI PEKERJAAN

Berisi hasil dan penjelasan mengenai perancangan sistem yang akan digunakan, implementasi dari rancangan sistem yang dibuat, dan evaluasi terhadap sistem yang telah diuji coba.

Bab V PENUTUP

Berisi kesimpulan dari hasil sistem yang telah dibuat berupa Aplikasi Sistem Informasi Pendataan Pegawai Hotel Halogen, dan juga berisi saran-saran perbaikan yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

LAMPIRAN

Dalam bagian ini penulis menyertakan beberapa lampiran yang mendukung kerja praktik ini.

