

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sebagai lembaga pengawasan, setiap harinya Inspektorat Pemerintah Provinsi Jawa Timur menerima beberapa tamu yang berasal dari perwakilan Instansi Pemerintahan di Jawa Timur. Tamu tersebut biasanya datang ke Inspektorat untuk menyerahkan laporan kegiatan dari Instansinya. Namun, terdapat permasalahan dalam hal penerimaan tamu yaitu pengelolaan buku tamu yang masih menggunakan cara manual. Sering kali tamu yang memiliki keperluan dengan Inspektorat tidak mencatat data diri atau tidak mengingat pihak yang telah ditemuinya, sehingga baik tamu dan pegawai kesulitan dalam menelusuri data riwayat kehadiran tamu. Hal tersebut menyebabkan informasi yang diberikan tidak akurat dan data tamu sering kali tidak lengkap.

Penerapan teknologi merupakan salah satu hal terpenting dalam suatu Instansi. Hampir seluruh perusahaan / instansi baik pemerintah maupun swasta telah berangsur-angsur bermigrasi menggunakan teknologi informasi dalam mengelola atau menyimpan data, termasuk Inspektorat Provinsi Jawa Timur. Terdapat banyak teknologi yang dapat menunjang proses bisnis dalam Instansi ini, misalnya aplikasi berbasis desktop. Aplikasi ini merupakan salah satu media yang bisa digunakan pada komputer tanpa menggunakan akses jaringan internet. Teknologi berupa Aplikasi berbasis desktop ini, diharapkan dapat menjadi solusi guna menunjang efektifitas dan efisiensi kerja.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis mengusulkan adanya Sistem Informasi Pendataan Tamu (SIPETA) berbasis dekstop, dengan memanfaatkan peran komputer sebagai media yang dapat mempermudah melakukan pendataan. Perancangan sistem ini dianggap sangat dibutuhkan, sehingga dibuatlah studi kasus Praktek Kerja Lapangan yang berjudul “Sistem Informasi Pendataan (SIPETA) Berbasis Desktop (Studi Kasus : Inspektorat Provinsi Jawa Timur)”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan keadaan yang ditemukan di Inspektorat Pemerintah Provinsi Jawa Timur maka penulis menemukan permasalahan yang dapat diangkat dalam Praktik Kerja Lapangan ini, yaitu “Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Pendataan Tamu (SIPETA) Berbasis Desktop (Studi Kasus : Inspektorat Provinsi Jawa Timur)”.

1.3 Tujuan

Dalam pelaksanaannya, Praktik Kerja Lapangan ini memiliki batasan masalah yaitu:

1. Membuat Sistem Informasi Pendataan Tamu Berbasis Desktop menggunakan *Bahasa Pemrograman Visual Basic* Pada Inspektorat Provinsi Jawa Timur.
2. Membuat sistem yang dapat membantu pendataan dan pencarian data tamu di Inspektorat Provinsi Jawa Timur.

1.4 Manfaat

Tujuan dari pelaksanaan praktek kerja lapangan ini yaitu merancang dan membangun Sistem Informasi Pendataan Tamu (SIPETA) Berbasis Desktop (Studi Kasus : Inspektorat Provinsi Jawa Timur).

1.5 Sistematika Penulisan

Dalam laporan Praktek Kerja Lapangan ini, pembahasan disajikan dalam lima bab dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan praktek kerja lapangan ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas tentang profil singkat Inspektorat Provinsi Jawa Timur, pengertian Sistem, Informasi, Sistem Informasi,

Pemrograman Dekstop, *Visual Basic*, *Conceptual Data Model*, *Physical Data Model*, dan *Data Flow Diagram*.

BAB III METODE PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Bab ini berisi tentang metodologi yang digunakan dalam melakukan penelitian seperti: observasi, wawancara, dan perancangan sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang pembahasan desain Sistem Informasi Pendataan Buku Tamu berbasis dekstop (Studi Kasus: Inspektorat Pemerintah Provinsi Jawa Timur).

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari keseluruhan isi dari laporan dan Praktek Kerja Lapangan serta saran yang disampaikan penulis dan perusahaan yang terkait untuk pengembangan sistem yang ada demi kesempurnaan sistem yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini akan dipaparkan tentang sumber-sumber literatur yang digunakan dalam pembuatan laporan ini.

LAMPIRAN

Pada bagian ini berisi tentang lampiran-lampiran dokumentasi selama pelaksanaan PKL.