

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Teknologi informasi mempunyai peran penting di hampir semua aspek kehidupan, mulai dari sektor pendidikan hingga sektor bisnis. Berkembangnya teknologi informasi dengan cepat dapat menekan nilai sumber daya manusia untuk menjadi sumber daya yang berkompeten dan mampu mengikuti perkembangan teknologi.

Pada era teknologi ini, tentunya peran sistem informasi dan internet banyak digunakan untuk menunjang kebutuhan - kebutuhan perusahaan agar dapat bersaing. Tetapi Sistem Informasi itu sendiri tentunya butuh bantuan fasilitas dan sumber daya manusia yang baik untuk dapat berjalan dengan lancar.

Balai Besar Karantina Pertanian (BBKP) Surabaya adalah salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) lingkup Badan Karantina Pertanian - Kementerian Pertanian sebagai hasil penggabungan antara UPT Balai Besar Karantina Hewan Tanjung Perak dan UPT Balai Besar Karantina Tumbuhan Tanjung Perak. UPT ini dibentuk berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 22/Permentan/Ot.140/4/2008 tanggal 3 April 2008 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Karantina Pertanian. Tugas operasionalnya adalah melaksanakan kegiatan mengkarantina hewan dan tumbuhan, serta pengawasan keamanan hayati, hewani dan nabati.

Setiap bulannya ada beberapa karyawan yang ditugaskan untuk perjalanan dinas luar kota yang dimaksudkan untuk memantau kondisi hewan yang

akan dikarantina yang letaknya di luar Surabaya dan sekitarnya. Untuk sekarang ini pembuatan surat perjalanan dinas diberikan dari pejabat komitmen (pejabat yang menugaskan) ke pegawai yang ditugaskan ke luar kota. Dan untuk pelaporan setelah dinas perjalanan luar kota, pegawai yang bersangkutan membuat surat pertanggungjawaban perjalanan dinas dengan menggunakan sebuah aplikasi yang masih menggunakan *Microsoft Access*. Karena saat ini aplikasi yang digunakan di dalam instansi tersebut masih menggunakan *Microsoft Access* dan belum dibuatkan sebuah aplikasi yang dapat efektif mencetak surat pertanggungjawaban perjalanan dinas.

Berdasarkan masalah tersebut, maka solusi untuk mempermudah pembuatan surat pertanggungjawaban perjalanan dinas dengan dibuatkan sebuah aplikasi pembuatan surat pertanggungjawaban perjalanan dinas dengan berbasis desktop menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic*.

Cara kerja aplikasi ini yaitu dengan menginputkan nama pegawai, nama instansi pengguna jasa, kota tujuan, pejabat komitmen dan pejabat pengesah yang dimasukan dari aplikasi lain yang sudah menyimpan data-data tersebut yang akan digunakan sebagai surat pertanggungjawaban dinas ke luar kota. Aplikasi pembuatan surat pertanggungjawaban perjalanan dinas ini akan digunakan jika karyawan sudah selesai melakukan tugasnya yaitu dinas di luar kota, dan aplikasi ini digunakan oleh karyawan bagian fungsional yang mengikuti perjalanan dinas luar kota.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalah yaitu bagaimana cara merancang dan membangun aplikasi pengarsipan dokumen pada Balai Besar Karantina Pertanian Surabaya.

## 1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan pada rumusan masalah yang telah dijelaskan di atas, maka batasan masalah dalam kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini membahas tentang surat pertanggungjawaban dinas saat perjalanan dinas ke luar kota.
2. Aplikasi ini membahas tentang biaya yang dikeluarkan selama perjalanan dinas di luar kota.
3. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic*.
4. Database dari aplikasi ini menggunakan *SQL Server*.

## 1.4. Tujuan

Sesuai dengan permasalahan yang ada maka tujuan dari pembuatan solusi yaitu merancang dan membangun sebuah aplikasi surat pertanggungjawaban perjalanan dinas luar kota pada Balai Besar Karantina Pertanian Surabaya.

## 1.5. Manfaat

Manfaat dari pembuatan solusi yang diberikan pada Balai Besar Karantina Pertanian Surabaya yaitu :

- Bagi Kabag Balai Besar Karantina Pertanian Surabaya mendapatkan laporan mengenai surat perintah dinas yang sudah dijalankan.

## 1.6. Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran menyeluruh terhadap masalah yang dibahas, maka sistematika penulisan dibagi kedalam beberapa bab yaitu:

### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang dari hal-hal yang berhubungan dengan perusahaan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan yang ingin dicapai, manfaat yang diperoleh dengan adanya aplikasi yang telah dibuat, serta sistematika dari penulisan laporan.

### BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang Balai Besar Karantina Pertanian Surabaya, mulai dari sejarah, visi & misi perusahaan, struktur organisasi.

### BAB III LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang teori-teori yang dianggap berhubungan dengan Kerja Praktik yang dilakukan, dimana teori-teori tersebut akan menjadi acuan untuk penyelesaian masalah.

### BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN

Bab ini menguraikan tentang langkah-langkah yang digunakan untuk pembuatan sistem yang digunakan untuk penyelesaian masalah yang membahas keseluruhan desain input, proses, dan output dari sistem, dan implementasi dari perancangan yang telah dilakukan dalam pembuatan aplikasi surat pertanggungjawaban

perjalanan dinas luar kota pada Balai Besar Karantina Pertanian Surabaya.

## BAB VI PENUTUP

Pada bab ini dibahas tentang kesimpulan dari pembuatan aplikasi surat pertanggungjawaban pada Balai Besar Karantina Pertanian Surabaya terkait dengan tujuan dan permasalahan, beserta dengan saran - saran yang bermanfaat untuk pengembangan aplikasi.

