

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Sistem informasi merupakan suatu hal yang harus dimiliki oleh suatu organisasi untuk dapat menunjang kegiatan manajerial dan kinerja dalam bidang apapun. Setiap organisasi pasti memiliki sistem informasinya sendiri. Akan tetapi saat ini beberapa instansi masih belum menggunakan sistem informasi untuk pengelolaan data, salah satu contohnya adalah pengelolaan surat perjalanan dinas.

Surat perjalanan dinas atau dikenal dengan SPPD merupakan jenis surat tugas yang dibutuhkan oleh seorang pegawai dalam melaksanakan tugas kerja dan harus pergi ke daerah lain (misalnya ke luar kota). Tugas kerja tersebut dapat berupa studi banding, audit ke perusahaan cabang, rapat kerja nasional maupun pekerjaan-pekerjaan lain yang dilakukan di luar kota (tidak di lingkungan kantor sendiri). Karena perjalanan kerja ke luar kota membutuhkan biaya tambahan dan itu harus ditanggung oleh perusahaan, maka surat ini dibutuhkan sebagai bukti bahwa seorang pegawai atau karyawan melaksanakan tugas kerja ke luar kota sekaligus juga berfungsi sebagai bukti perintah dari atasan kepada bawahannya untuk melakukan tugas/pekerjaan di luar kota (Meza Silvana, 2015). Perjalanan dinas jabatan merupakan perjalanan dinas dari tempat kedudukan ke tempat yang dituju dan kembali ke tempat kedudukan semula. Dalam hal ini, perjalanan dinas disesuaikan dengan tugas pokok dan fungsi (Tupoksi) pejabat/pegawai,

termasuk untuk peningkatan kualitas SDM seperti mengikuti pelatihan, bimbingan teknis, seminar, dan studi banding (Widyat Nurcahyo, 2012).

Selama ini, proses tata usaha perjalanan dinas masih dilakukan secara sederhana, yakni dengan cara pencatatan manual dan hanya disertai dengan bantuan aplikasi *Microsoft Office*. Kondisi ini tidak mencerminkan penanganan terhadap kompleksitas dan banyaknya kegiatan perjalanan dinas yang terjadi di setiap Tahun Anggaran yang mencapai jumlah ratusan kali kegiatan perjalanan dinas disertai dengan banyaknya jumlah uang yang harus dihitung untuk membiayai masing-masing kegiatan perjalanan dinas tersebut. Jika kondisi tersebut masih terus dipertahankan, kemungkinan akan sulit bagi instansi terkait untuk dapat menatausahakan kegiatan perjalanan dinas.

Berdasarkan kondisi tersebut di atas, dibutuhkan suatu sistem informasi manajemen surat perjalanan dinas yang dapat membantu proses pencatatan, perhitungan, dan pendataan secara otomatis untuk keseluruhan kegiatan perjalanan yang nantinya akan digunakan oleh instansi. Penulis menuangkan ide tersebut dalam penulisan tugas akhir dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Surat Perjalanan Dinas (SEMUR NANAS) Berbasis *Web* dengan Menggunakan *PHP* dan *MySQL*”. SEMUR NANAS merupakan aplikasi yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman *PHP 5* dan *database MySQL*. *PHP 5* dipilih karena keunggulan yang dimiliki antara lain mendukung paradigma *Object Oriented Programming* (OOP) sehingga lebih efisien dalam pemrograman, pemeliharaan, dan pengembangan aplikasi, bersifat *open source*, mudah untuk dilakukan *hosting* serta dapat berjalan pada browser yang berbeda-beda sedangkan *MySQL* dipilih karena selain

bersifat *open source* juga memiliki keunggulan dalam hal penanganan data yang berukuran besar serta kecepatan dalam melakukan *update record*.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan penjelasan dari latar belakang diatas, maka rumusan masalah tugas akhir ini adalah “Bagaimana merancang sistem informasi manajemen surat perjalanan dinas dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL*?”.

## **C. Batasan Masalah**

Batasan masalah dilakukan agar penulisan tugas akhir dapat memberikan pemahaman yang terarah dan sesuai dengan yang diharapkan. Agar pembahasan tidak menyimpang dari pokok perumusan masalah yang ada. Maka permasalahan yang akan dibahas antara lain :

1. Aplikasi dirancang sebagai *prototype*
2. Aplikasi ini diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*
3. *Database* yang digunakan untuk menyimpan data yaitu *MySQL*

## **D. Tujuan**

Berdasarkan uraian latar belakang dan perumusan masalah diatas, maka adapunn tujuan dari tugas akhir ini adalah “Merancang sistem informasi manajemen surat perjalanan dinas dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL*”

## **E. Manfaat**

Manfaat perancangan ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik

secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak yang berkepentingan adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat mengimplementasikan bahasa pemrograman *PHP* untuk merancang sebuah aplikasi berbasis *web*.

2. Bagi Pembaca

Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat dijadikan referensi dalam merancang sebuah aplikasi berbasis *web*.

Selain itu dengan adanya penulisan tugas akhir ini dapat dijadikan acuan untuk pengembangan sistem informasi manajemen surat perjalanan dinas.

