

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi memegang peranan yang sangat penting pada masa ini, termasuk dalam bidang komputer. Hal ini terbukti dengan banyaknya instansi/ lembaga pemerintah yang menggunakan sistem komputerisasi sebagai sarana untuk meningkatkan kreativitas dan aktivitas pegawai, memiliki keterampilan yang unggul, dan pemberdayaan instansi atau lembaga pemerintah untuk meningkatkan kompetensi.

Dinas Pertanian Kabupaten Pati adalah kantor yang sangat sibuk, jadi saya ingin membuat sebuah sistem mengenai surat perjalanan dinas. Karena merupakan keperluan yang sangat penting untuk membuat surat perjalanan dinas pada Kantor Dinas Pertanian Kabupaten Pati, yang juga dapat mengurangi beban dan mempercepat penulisan surat.

Komputerisasi belum digunakan untuk menulis surat di kantor. Di perlukan pembangunan aplikasi yang kompleks dan teratur untuk diterapkan. Salah satu cara yang dapat digunakan untuk meningkatkan kegiatan tersebut adalah memiliki sistem yang sangat efisien dan cepat untuk membuat surat perjalanan dinas. Karena hal ini sangat penting untuk menghindari kesalahan dalam pembuatan kop surat, nomor surat dll. Pembangunan aplikasi untuk membuat surat perjalanan dinas di Dinas Pertanian Kabupaten Pati berbasis komputer dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

Menurut penelitian dan pengamatan pada Dinas Pertanian, surat masih dibuat secara manual menggunakan Microsoft Excel, sehingga ada waktu yang lama terbuang dan keterlambatan dalam pembuatan surat di Dinas Pertanian Kabupaten Pati. Oleh karena itu, penulis sangat tertarik untuk mengembangkan sebuah program yang menggabungkan data.

Dari penjelasan diatas penulis tertarik memilih judul “Sistem Informasi Perjalanan Dinas (E-Sppd) Pada Dinas Pertanian Kabupaten Pati Dengan Metode Rup”.

## 1.2 Perumusan Masalah

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

- a. Surat perintah perjalanan Dinas di Dinas Pertanian belum dikelola dengan baik.
- b. Dikarenakan perjalanan dinas masih dicatat dengan kertas (belum memanfaatkan teknologi komputer) sehingga dokumen jika suatu saat dibutuhkan maka mencari akan sulit dan memerlukan waktu.
- c. Tugas dan kewajiban peserta(pegawai) belum bisa berjalan dengan baik(belum ter-komputerisasi) terkait pelaksanaan perjalanan dinas.

## 1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari pembatasan masalah yang terlalu luas, pada perancangan ini dibatasi pada:

- a. Pengguna aplikasi ini adalah Pegawai ASN yang berada di Dinas Pertanian Kabupaten Pati.
- b. Aplikasi digunakan hanya untuk lingkup Dinas Pertanian Kabupaten Pati.
- c. Dikembangkan pada pemrograman *Web Server Apache*, *Database Server MySQL* dan *Web Browser Chrome*.

## 1.4 Tujuan

Tujuan dari dilakukannya penelitian ini yaitu membuat aplikasi untuk perjalanan Dinas di Dinas Pertanian Kabupaten Pati.

## 1.5 Manfaat

Manfaat yang dapat diberikan dari Sistem Informasi Perjalanan Dinas ini adalah menjadi solusi alternative bagi Pegawai dalam mendokumentasikan surat perjalanan mereka.

