BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Salah satu unsur pendukung pelaksanaan fungsi manajemen adalah sebuah sistem yang terorganisir dengan baik, guna kelancaran aktifitas disuatu lembaga atau instansi. Pemanfaatan teknologi komputer dapat menghasilkan efisiensi berbagai aspek pengelolaan informasi yang ditunjukkan oleh kecepatan dan ketepatan waktu pemrosesan dibandingkan melakukan pencatatan secara manual, dimana ketelitian dan kebenaran informasi (validitas) yang dihasilkan akan sangat berpengaruh pada penyusunan laporan. Hal ini berkaitan dengan penggunaan perangkat lunak komputer (*Software*), dan program aplikasi pendukung,

Komisi Pemilihan Umum (KPU) Provinsi Jawa Barat adalah salah satu lembaga penyelenggara pemilihan umum tingkat provinsi. Selain itu tugas lain KPU adalah untuk melakukan supervisi dan monitoring pemilukada di 26 kabupaten/kota di Jawa Barat. Dalam melaksanakan tugasnya tersebut, salah satu kegiatan yang dilaksanakan adalah perjalanan dinas. Sebelum melaksanakan kegiatan tersebut, sebelumnya dilakukan disposisi persetujuan perjalanan dinas serta pembuatan dokumen – dokumen pendukung perjalanan dinas. Pengelolaan disposisi perjalanan dinas yang masih diolah secara manual menjadi salah satu hambatan dalam pengelolaan laporan perjalanan dinas.

Dalam Tugas Akhir ini akan dibangun suatu aplikasi surat perintah perjalanan dinas berbasis *Desktop Application* yang membantu pengolahan disposisi, pembuatan surat perintah tugas dan lampirannya, serta pembuatan laporan menggunakan bahasa pemrograman C# dan Database Sql Server 2005.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dijabarkan sebelumnya, permasalahan utama yang dikaji dalam Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat digunakan dengan mudah oleh *user*.
2. Bagaimana merancang dan membuat aplikasi disposisi dan surat perintah perjalanan dinas yang dapat menyampaikan informasi secara cepat dan tersaji dengan baik.
3. Bagaimana menata dan memonitoring perjalanan dinas dari disposisi yang telah dilakukan sebelumnya sehingga terkontrol dan tertata dengan baik.

1.3 Tujuan Pembahasan

Dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini serta pembahasan masalah diatas, penulis memiliki tujuan, antara lain :

1. Mengganti sistem manual yang digunakan saat ini dengan sistem komputerisasi sehingga membantu dalam pengelolaan dan penataan perjalanan dinas yang lebih baik.
2. Melakukan penataan proses disposisi dari awal sampai akhir proses dan membuat kelengkapan – kelengkapan dalam kegiatan perjalanan dinas yaitu pembuatan surat perintah tugas dan lampiran – lampirannya.
3. Merancang aplikasi yang dapat mempermudah dan mempercepat proses pembuatan laporan perjalanan dinas.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

1.4.1 Batasan Perangkat Lunak (*Software*)

Teknologi yang digunakan dalam sistem ini adalah Microsoft Visual Studio 2008 dengan menggunakan bahasa pemrograman C# dan menggunakan Microsoft Sql Server 2005 untuk pengolahan *database*.

1.4.2. Batasan Perangkat Lunak (*Hardware*)

Aplikasi ini bisa dijalankan di *PC* yang memiliki spesifikasi minimum *hardware* antara lain sebagai berikut :

- Minimum Pentium IV atau lebih
- Memory 512 Gb atau lebih
- Hard disk minimal 80 Gb

1.4.3. Fitur Aplikasi

Fitur yang terdapat dalam aplikasi SPPD ini adalah sebagai berikut :

1. Agenda surat masuk / nota dinas yang berhubungan dengan perjalanan dinas.
2. Penataan proses disposisi surat masuk / nota dinas
3. Pembuatan surat perintah tugas (SPT) dan lampiran – lampiran pendukungnya.
4. Rekap perjalanan dinas
5. Pencarian data perjalanan dinas
6. Laporan perjalanan dinas
7. Penanganan User Terdapat tiga Bagian yaitu :
 - **Admin** dapat mengolah data user dan hak akses user
 - **Sekretaris** mencatat surat masuk dan melakukan disposisi
 - **Pejabat Disposisi** (Kabag, Kasubag, dan Bendahara) hanya sebatas pengolahan disposisi dari surat masuk/nota dinas yang mengharuskan dilakukannya perjalanan dinas.

- **Staf Keuangan** yang bertugas membuat surat perintah tugas (SPT) yang didasarkan kepada disposisi yang dibuat sebelumnya serta kelengkapan – kelengkapan perjalanan dinas lainnya.

1.5 Sumber Data

Sumber - sumber yang diperlukan untuk pembuatan aplikasi berasal dari :

- Internet.
- Buku.
- Penelitian Lapangan.

1.6 Sistematika Penyajian

Tugas Akhir ini dibagi dalam enam bab dan masing - masing bab terbagi dalam sub bab yang terinci sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas mengenai latar belakang, perumusan masalah, pembatasan masalah, manfaat penelitian, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II KAJIAN TEORI

Bab ini akan membahas tentang konsep dasar dan penjelasan - penjelasan yang berisi uraian dan pemahaman teori tentang aplikasi SPPD, tinjauan perangkat lunak yang digunakan guna menunjang analisis dan implementasi aplikasi yang akan dibuat.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini akan dibahas perancangan atau alur diagram aplikasi SPPD yang berbasis *Desktop*. Disini akan dibahas berbagai aspek yang perlu dipertimbangkan dalam pembuatan aplikasi tersebut, dan dijelaskan pula struktur dan tahapan proses aplikasi yang dibuat.

BAB IV HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi tampilan program dan hasil yang dicapai setelah analisis yang telah dibahas di bab sebelumnya..

BAB V PEMBAHASAN DAN COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi tentang pengujian pada program yang telah dibuat.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari seluruh proses yang terjadi selama melakukan penyusunan laporan Tugas Akhir, saran perbaikan dan pengembangan sistem yang diberikan sebagai bahan pertimbangan di waktu yang akan datang.