

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam dunia teknologi informasi yang semakin maju ini, banyak dari instansi pemerintahan yang berskala kecil, menengah ataupun besar menerapkan berbagai teknologi informasi untuk mendukung seluruh kegiatan dalam meningkatkan kinerja yang efektif dan efisien, ini merupakan suatu kebutuhan yang sangat vital. Sebab sudah banyak jalannya instansi dikendalikan dan tidak terlepas dari teknologi informasi. Bahkan hampir semua bidang sekarang ini mulai menerapkan teknologi informasi dalam pengembangannya. Dikarenakan oleh kelebihan-kelebihan yang dimiliki oleh teknologi tersebut yaitu dalam pengolahan data dan penghematan waktu yang digunakan untuk memprosesnya, dibandingkan dengan menggunakan cara lama yang masih sangat sederhana.

Dengan meningkatnya kebutuhan akan informasi, maka diperlukannya suatu sistem yang baik dan cepat. Sebagai alat pengolah data dapat dikatakan yang terbaik untuk saat ini adalah komputer, karena dapat meningkatkan kecepatan pekerjaan sehingga dicapai efisiensi tenaga dan waktu dalam mengolah data.

Ada beberapa hal yang dapat menimbulkan kendala pada suatu sistem yang dijalankan secara manual, diantaranya adalah banyaknya jumlah data yang harus diolah, kerumitan dalam pemrosesan data yang berulang, keterbatasan database yang sangat kecil, otomatisasi perhitungan biaya, dan terbatasnya waktu dalam mengolah data.

Oleh karenanya penulis bermaksud mengangkat masalah tersebut untuk menyusun skripsi dengan judul **Rancangan Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Pada Badan Keuangan Daerah Kota Pangkalpinang.**

Hal tersebutlah yang mendasari penulis untuk memilih judul tersebut dan sebagai usaha untuk dapat memberikan solusi atas kerumitan masalah yang ada di dalam sistem perintah perjalanan dinas daerah.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang berhasil dikemukakan dari hasil analisa pada sistem yang sedang berjalan adalah cara kerja sistem perjalanan dinas daerah yang masih menggunakan sistem manual, masalah yang timbul adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana cara mengatasi keterlambatan yang sering terjadi dalam melakukan pencarian data pegawai dan pencatatan data Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) yang berulang sehingga dalam pembuatan laporan perjalanan dinas daerah membutuhkan yang relatif lebih lama ?
- b. Bagaimana cara mengatasi Penyimpanan data Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) yang masih menggunakan arsip sebagai media penyimpanan, sehingga mengalami kesulitan dalam melakukan pengurutan dan pencarian data tersebut jika dibutuhkan untuk melakukan pembuatan SPPD ?
- c. Bagaimana cara mengubah mekanisme pembuatan SPPD yang masih manual menjadi sistem yang otomatis dan terintegrasi menggunakan Komputer ?.

Melihat masalah-masalah yang dialami Badan Keuangan Daerah (Bakeuda) Kota Pangkalpinang, maka penulis perlu memberikan masukan yang sekiranya dapat digunakan sebagai pilihan dalam menyelesaikan masalah - masalah tersebut, yaitu mengusahakannya dengan menggunakan sistem secara terkomputerisasi agar dapat membantu perusahaan dalam mengolah data dan informasi.

1.3 Batasan masalah

Agar pembahasan lebih terarah pada pokok permasalahan, maka batasan masalah hanya akan membahas pada masalah yang berkaitan pada sistem perjalanan dinas yang dibuat berdasarkan surat undangan yang diterima yaitu mulai

1. Proses penginputan Data pegawai
2. Proses penginputan Biaya harian
3. Proses penginputan Kode rekening kegiatan,

4. Proses penginputan Undangan
5. Proses penginputan Disposisi
6. Pembuatan Nota dinas
7. Pembuatan Surat Perintah Tugas (SPT)
8. Pembuatan Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD)
9. Pembuatan Rincian biaya
10. Pembuatan Laporan Perintah Perjalanan Dinas.

1.4 Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan dalam tugas akhir ini diharapkan dapat membantu instansi tersebut dalam memperbaiki sistem yang ada dengan harapan pengolahan dan penyajian informasi perjalanan dinas daerah yang selama ini dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan dibuatnya rancangan sistem informasi yang terkomputerisasi.

Dengan adanya sistem terkomputerisasi ini, maka diharapkan dapat mendukung tercapainya tujuan sebagai berikut :

- a. Mempermudah pekerjaan dalam proses pembuatan laporan perjalanan dinas.
- b. Dalam menyelesaikan pembuatan Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) menjadi lebih minim terjadinya resiko kesalahan dalam penginputan pembuatan SPPD.
- c. Memudahkan proses penginputan data Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) yang efisien dan tepat waktu dengan dukungan informasi yang memadai.
- d. Proses pencarian data pegawai bisa lebih cepat dan data yang dihasilkan lebih akurat.
- e. Meningkatkan kualitas pelayanan instansi dan dapat memonitoring data perjalanan dinas.

1.5 Sistematika Penulisan

Penulisan perancangan ini terdiri dari beberapa bab. Keseluruhan bab ini berisi uraian tentang usulan pemecahan masalah secara berurutan. Uraian berikut ini adalah uraian singkat mengenai bab-bab tersebut

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, masalah, tujuan penulisan, ruang lingkup batasan masalah, metoda penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang konsep sistem informasi, konsep dasar Informasi, konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi obyek dengan UML dan teori-teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan sistem yang dibahas.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisikan 3 bagian utama yaitu : model,metode penelitian, tools pengembangan sisten (alat bantu).

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan secara rinci rancangan sistem yang akan diusulkan. Rancangan tersebut terdiri dari rancangan basis data yaitu tinjauan organisasi, analisa proses bisnis, analisa proses sistem berjalan yang digambarkan dalam activity diagram, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, use case diagram dan deskripsi use case. Entity Relationship Diagram (ERD), Transformasi Diagram ER ke Logical Record,Struktur Logical Record Structure(LRS), Tabel, Spesifikasi Basis Data, Rancangan antar muka yang terdiri dari rancangan keluaran, rancangan masukan, rancangan dialog layar serta Sequence Diagram.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan juga saran-saran dari penulis.

