

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi dibidang komputer yang semakin cepat pada masa sekarang ini menuntut kemampuan setiap orang agar dapat berjalan seiringan dengan kemajuan perkembangan komputer. Perkembangan dari masalah yang semakin kompleks harus lebih dicermati agar tidak terus ketinggalan antara satu hal dengan hal yang lainya dan dapat mencari peluang dengan melihat perkembangan dunia luar apakah menguntungkan bagi usaha yang kita rintis.

Peran komputer dalam era globalisasi sangat berpengaruh dalam setiap aspek kehidupan, dapat dilihat dari hasil pekerjaan yang dapat diselesaikan dengan lebih cepat dari pada dikerjakan secara manual. Penggunaan komputer juga sudah banyak diterapkan dalam kehidupan sehari – hari, mulai dari penggunaan dirumah maupun diperkantoran. Oleh karena itu, banyak orang yang memfasilitasi kehidupan mereka dengan komputer.

Kemudahan yang dirasakan apabila menggunakan komputer pada perkantoran adalah memudahkan mengerjakan suatu pekerjaan dengan menggunakan program aplikasi yang sudah tersedia daripada mengerjakan dengan cara manual. Teknologi internet dan jaringan juga memudahkan hubungan antara kantor di daerah – daerah dengan kantor pusat atau dengan suatu kerjaan yang lain. Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Yogyakarta adalah salah satu contoh perkantoran yang sudah menerapkan hal itu. Akan tetapi, dalam hal pengolahan



data pegawai di Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Yogyakarta itu sendiri belum digunakan secara maksimal sehingga masih lambat dalam pengerjaannya.

Sistem pengolahan data kepegawaian pada Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Yogyakarta masih dilakukan secara manual, hal tersebut dapat mengakibatkan informasi yang dihasilkan kurang efisien dan efektif. Penyimpanan data – data pegawai masih dalam bentuk hardcopy atau masih berbentuk arsip kertas yang disusun menjadi satu file yang dinamakan dosir pegawai. Dengan sistem yang seperti itu kurang efektif bila pada suatu saat kepala kantor atau pejabat yang lebih tinggi ingin melihat berapa pegawai yang ada dikantor tersebut. Dengan permasalahan diatas maka penulis mengambil judul **“Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Pada Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Yogyakarta”**

B. Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas dapat diambil rumusan masalahnya, yaitu bagaimana sebuah sistem informasi pengolahan data pegawai menghasilkan sebuah informasi yang cepat, tepat, akurat dan relevan untuk memenuhi kebutuhan user, terutama dalam hal pencatatan dan pencarian data pegawai pada Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN) Yogyakarta?

C. Batasan Masalah

Cakupan masalah yang dibahas dalam pembuatan sistem informasi ini meliputi beberapa hal yaitu :

1. Pengelolaan data yang dilakukan meliputi pemasukan data pegawai, pencarian data, pengolahan data pegawai serta pembuatan laporan ataupun rekap kepegawaian.
2. Menyajikan informasi – informasi berupa laporan – laporan yang berhubungan dengan kepegawaian seperti laporan riwayat pangkat, laporan riwayat jabatan, laporan data keluarga, laporan riwayat cuti, laporan pegawai yang diperbantukan/diperkerjakan/dipindahkan (mutasi) pada instansi lain, laporan ketertiban pegawai, laporan pendidikan formal, laporan diklat.
3. Pencarian data – data pegawai berdasarkan data tertentu misalnya dengan menggunakan NIP pegawai.
4. Perancangan sistem yang dinamis menggunakan bahasa pemrograman vb.net dan My SQL server 2000 versi 8.00.194 sebagai basis datanya.

D. Tujuan Penelitian

1. Tujuan dari pembuatan aplikasi Sistem Informasi Kepegawaian adalah untuk membantu menyelesaikan suatu pekerjaan pada bagian kepegawaian untuk mengolah data pegawai dan membuat laporan – laporan yang dibutuhkan yang berkaitan dengan data kepegawaian.

2. Sebagai persyaratan menempuh ujian akhir sarjana komputer S1- Teknik Informatika Di Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

E. Manfaat Penelitian

1. Manfaat penelitian bagi instansi

- a. Memberikan kemudahan dalam pembuatan laporan data – data kepegawaian.
- b. Membantu kelancaran pelaksanaan pekerja bagi pejabat kepegawaian di kantor KPPN Yogyakarta.

2. Manfaat penelitian bagi mahasiswa

- a. Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja pada instansi pemerintahan.
- b. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang diperolehnya dikampus pada dunia kerja.
- c. Memberikan informasi dan acuan sebagai masukan terhadap penelitian lain yang berhubungan dengan tema tulisan ini.

F. Metode Penelitian

Untuk memperoleh data yang diperlukan, penulis menggunakan metode – metode sebagai berikut :

1. Observasi

Mengamati langsung obyek dimana kita mengadakan pengumpulan data pada Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Yogyakarta.

2. Wawancara

Wawancara dan Tanya jawab secara langsung terhadap pihak – pihak yang berhubungan. Dalam hal ini sebagai narasumber yang akan di wawancarai adalah pegawai kantor KPPN bagian kepegawaian.

3. Kepustakaan

Pengumpulan data dengan cara mencari informasi dari buku – buku yang berhubungan dengan permasalahan yang dihadapi ataupun dari arsip –arsip yang ada ditempat penelitian.

G. Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran secara menyeluruh masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini, maka sistematika penulisan laporan penelitian dibagi kedalam enam bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab satu menguraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat sistem, metode pengumpulan data, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab dua landasan teori menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi definisi atau model matematis yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang gambaran obyek penelitian, analisis semua permasalahan yang ada, dimana masalah - masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian. Pada bab ini juga dilaporkan secara detail rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik perancangan secara umum dari sistem yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik.

BAB IV IMPLEMENTASI

Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistik.

BAB V PENUTUP

Bab lima merupakan penutup dari laporan penelitian, yang memuat kesimpulan dari uraian sebelumnya serta saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.