BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG PENELITIAN

Perkembangan teknologi saat ini sangat memberi dukungan bagi kemajuan sistem pengolahan data pada perusahaan, terutama pemanfaatan teknologi yang berbasis komputer. Komputer sebagai salah satu sarana yang dapat digunakan sebagai pengolah data dan informasi memungkinkan user (perusahaan) melakukan pengolahan data-data secara cepat serta menghasilkan output (informasi) yang dibutuhkan secara cepat pula. Selain itu, komputer juga membantu user dalam hal penyimpanan data dalam jumlah yang besar. User tidak perlu takut lagi dengan masalah penyimpanan data atau dokumen yang sering memerlukan tempat yang cukup besar. Sebab masalah ini dapat dipecahkan dengan adanya komputer. Komputer mempunyai peranan yang sangat penting dalam dunia kerja.Banyak perusahaan yang sangat tergantung dengan keberadaan komputer. Baik perusahaan swasta maupun instansi pemerintah. Penggunaan sistem komputer dalam dunia usaha sangat membantu sebuah pengolahan data, sehingga proses penyajian laporan dapat dilakukan secara cepat, tepat, efisien waktu, dan meminimalkan lambatnya informasi. Hal ini akan memudahkan pihak manajemen dalam mengambil keputusan.

Dalam hal ini Balai Penelitian Tanaman Sayuran (BALITSA) merupakan badan milik pemerintah yang bergerak di bidang pertanian. Balai Penelitian Tanaman Sayuran mempunyai pegawai yang cukup banyak dan setiap satu tahun atau paling lambatnya lima tahun diwajibkan untuk mengumpulkan angka kredit

agar dapat naik jabatan ke tingkat yang lebih tinggi. Pegawai dapat naik jabatan apabila angka kredit nya memenuhi kriteria atau standar yang ditetapkan oleh organisasi. Untuk mendapatkan angka kredit pegawai melakukan banyak kegiatan atau tugas seperti pembuatan karya tulis / karya ilmiah, penyusunan petunjuk teknis pelaksanaan kegiatan, peran serta dalam seminar / lokakarya / konferensi , mengadakan pelatihan, keanggotaan dalam organisasi dan kegiatan lainnya yang menurut bidang jabatan fungsionalnya pegawai yang bersangkutan. Setelah melakukan kegiatan tersebut pegawai membuat laporan kegiatan dan menyertakan bukti – bukti kegiatan setelah itu barulah pegawai mendapatkan angka kredit, Angka kredit tersebut dikumpulkan dan diajukan ke bagian kepegawaian . Bagian kepegawaian akan melakukan rekapitulasi daftar usul penetapan angka kredit , disinilah permasalahannya bagian kepegawaian dalam melakukan rekapitulasi daftar usul penetapan angka kredit belum secara komputerisasi sehingga pengolahan data menjadi lama dan tidak akurat. Selain itu pegawai dalam mengumpulkan angka kredit memiliki batas waktu pengumpulan angka kredit yaitu paling lambat lima tahun dari ditetapkan surat keputusan kenaikan jabatan jika aturan itu dilanggar maka pegawai yang bersangkutan akan dikenakan sanksi baik dikeluarkan dari jabatan fungsional menjadi pegawai negeri biasa ataupun dicutikan . Dalam pelaksanaannya banyak pegawai yang lupa karena kesibukannya, apakah ia sudah mengumpulkan angka kredit dalam kurun lima tahun tersebut.Oleh karena diperlukan suatu sistem yang dapat melakukan rekapitulasi angka kredit secara cepat dan akurat dan memberikan informasi kepada pegawai tentang batas waktu pengumpulan angka kredit sehingga pegawai

yang bersangkutan dapat memenuhi dan mengumpulkan angka kredit yang dibutuhkan untuk naik jabatan sesuai jangka waktu yang ditentukan.Diharapkan dengan pembangunan sistem yang secara komputerisasi dapat mempercepat proses rekapitulasi penetapan angka kredit pegawai dan mengingatkan kepada pegawai tentang batas waktu pengumpulan angka kredit selain itu juga dapat mempercepat dalam pencarian data dan memiliki data cadangan (backup data).

Dengan adanya permasalahan yang dikemukakan maka penulis tertarik untuk menganalisis dan membangun sistem informasi dalam rangka penelitian dan penyusunan Tugas Akhir dengan judul **" SISTEM INFORMASI JABATAN FUNGSIONAL PEGAWAI NEGERI SIPIL DI BALAI PENELITIAN TANAMAN SAYURAN (DEPTAN) LEMBANG "**

1.2. IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH

Penulis setelah melakukan pengumpulan data – data , masalah yang terjadi di Balai Penelitian Tanaman Sayuran bahwa sistem informasi jabatan fungsional pegawai belum secara komputerisasi. Berdasarkan latar belakang diatas, maka pernasalahan tersebut dapat diidentifikasi sebagai berikut :

1. Tidak adanya sistem yang dapat memberikan informasi kepada pegawai tentang batas waktu pengumpulan angka kredit.
2. Bagian kepegawaian kesulitan dalam menangani pengolahan data rekapitulasi daftar usul penetapan angka kredit pegawai (DUPAK) .

Agar permasalahan jelas dan tidak menimbulkan keragu-raguan atau tafsir yang berbeda-beda, maka penulis menetapkan beberapa rumusan masalah, diantaranya :

1. Bagaimana sistem yang dapat memberikan informasi kepada pegawai tentang kapan batas waktu pengumpulan angka kredit di Balai Penelitian Tanaman Sayuran
2. Bagaimana sistem yang dapat menangani pengolahan data rekapitulasi daftar usul penetapan angka kredit (DUPAK) pegawai di Balai Penelitian Tanaman Sayuran

1.3. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

Maksud dari penulis melaksanakan penelitian ini yaitu untuk membangun sistem informasi yang sesuai kebutuhan dan membantu staff yang bertugas dalam melakukan pengolahan data jabatan fungsional pegawai pada Balai Penelitian Tanaman Sayuran .

Adapun tujuan penulis dalam melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membangun sistem informasi yang dapat memberikan informasi kepada pegawai tentang kapan batas waktu pengumpulan angka kredit di Balai Penelitian Tanaman Sayuran
2. Untuk membangun sistem informasi yang dapat menangani pengolahan rekapitulasi daftar usul penetapan angka kredit (DUPAK) pegawai secara cepat dan akurat di Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

1.4. KEGUNAAN PENELITIAN

Penulis berharap dalam penyusunan penelitian ini dapat berguna bagi berbagai pihak, diantaranya :

1.4.1. Kegunaan Praktis

a. Bagi Perusahaan

Dapat dijadikan sebagai sumber pemikiran dan rekomendasi dalam upaya meningkatkan kinerja perusahaan.

b. Bagi Manajemen

Dapat membantu dalam proses pengolahan data jabatan fungsional sehingga menghasilkan data yang akurat dan berkualitas

1.4.2. Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Dapat menambah sumbangan informasi bagi pengembangan teknologi informasi

b. Bagi Peneliti Lain

Dapat menjadi bahan referensi untuk perbaikan atau pengembangan bagi peneliti lainnya yang akan meneliti bidang / masalah yang sama

c. Bagi Penulis

Agar dapat menambah wawasan dan meningkatkan pengetahuan sekaligus memahami pentingnya teori yang didapat dalam perkuliahan serta dapat mengaplikasikan teori tersebut dalam perusahaan.

1.5. BATASAN MASALAH

Agar pembatasan masalah ini dapat dilakukan secara terarah dan tercapainya tujuannya, maka perlu ditetapkan batasan dari masalah yang akan dibahas. Batasan masalah dari penilitian ini yaitu :

1. Penulis tidak membahas proses kenaikan jabatan pegawai karena proses tersebut dilakukan oleh lembaga atasan pegawai yang bersangkutan , disini hanya membahas ketika bagian kepegawaian menerima surat kenaikan jabatan lalu mengolahnya menjadi batas waktu pengumpulan angka kredit pegawai.
2. Penulis hanya membahas tentang pengolahan rekapitulasi daftar usul penetapan angka kredit pegawai jabatan fungsional dan bagi pegawai yang bergelar S1 dan yang lebih tinggi dapat loncat jabatan ke tingkat lebih tinggi.

1.6. LOKASI DAN JADWAL PENELITIAN

Lokasi penelitian tugas akhir dilakukan di Balai Penelitian Tanaman Sayuran, yang beralamat Jalan Tangkuban Parahu No.517 Lembang - Bandung . Penelitian yang penulis lakukan telah terjadwal dalam beberapa tahap dan disertai dengan lama waktu penelitian yang dibutuhkan . Adapun lamanya penelitian yang dilakukan oleh penulis dapat dilihat di tabel 1.1

Tabel 1.1 Estimasi Jadwal Penelitian

		2009																	
		Maret				April				Mei				Juni				Juli	
	Rincian Kegiatan	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1	Observasi																		
2	Wawancara																		
3	Identifikasi Kebutuhan User																		
4	Membangun Prototipe																		
5	Menggunakan Prototipe																		
6	Meningkatkan Prototipe																		
7	Prototipe lengkap																		