BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada masa sekarang ini perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat telah mendorong berbagai pihak untuk dapat memanfaatkan teknologi tersebut sebagai suatu kebutuhan dalam menyelesaikan pekerjaan, bahkan perkembangan teknologi informasi tersebut telah banyak digunakan oleh berbagai perusahaan dan instansi pemerintah maupun swasta, setiap instansi mulai memperbaharui sistem yang sebelumnya dilakukan dengan cara sederhana menjadi sebuah sistem yang berbasis komputer sehingga dapat memudahkan dalam pekerjaan secara efektif dan efisien, tentunya hal tersebut harus ditunjang dengan sistem aplikasi data yang dirancang secara khusus sehingga dapat memudahkan dalam pengaplikasiannya.

Khusus pada bidang teknologi informasi, kita menyaksikan perkembangan yang luar biasa pesat baik pada bidang perangkat keras (hardware) maupun perangkat lunak (software). Tidaklah mengherankan jika dalam hitungan bulan bahkan minggu telah hadir teknologi baru di tengah-tengah kita. Dengan kemajuan teknologi yang pesat hendaklah di manfaatkan untuk dapat menangani permasalahan yang dinilai kurang efektif dan efisien dengan sebuah sistem baru yang dapat memberikan kemudahan dalam efektifitas dan efisiensi dalam suatu pekerjaan.

Penggunaan komputer saat ini tidak hanya di perusahaan-perusahaan besar saja, tapi instansi pemerintah pun dalam hal ini adalah Bagian tata usaha kantor Sekretariat Daerah Kabupaten Bandung Barat sudah selayaknya menggunakan komputer untuk mengolah data, khususnya dalam hal pendataan karyawan dan penggaji. Tidak dapat dipungkiri, bahwa sistem komputerisasi dapat mengolah data dengan cepat dan akurat jika berdasarkan informasi komputer. Rincian kegiatan Bagian tata usaha adalah mengolah pendataan dan gaji karyawan, saat ini pegawai bagian tata usaha merasa tidak efektif dalam bekerja, hal ini disebabkan karena proses pengolahan data yang masih tergolong manual yaitu dengan melakukan pencatatan – pencatatan sederhana dalam sebuah buku atau menginputkan data secara langsung kedalam *microsoft excel*, akibatnya sering terjadi ketidakpuasaan pelayanan terhadap karyawan karena ketidaksesuaian jumlah sumber daya yang ada dalam melayani para karyawan, meskipun komputer telah tersedia sebagai fasilitas pendukung aktifitas kerja. Hal – hal diatas masih memungkinkan besarnya terjadi kesalahan-kesalahan atau ketidaktepatan dalam pengolahan data karyawan dan keuangan, demikian halnya dengan Kepala Bagian tata usaha yang dinilai masih kurang mendapat fasilitas yang layak dalam mendapatkan laporan kepegawaian dan penggajian yang diperlukan.

Dengan sistem informasi dan teknologi yang tepat diharapkan dapat meningkatkan pelayanan serta mutu yang lebih baik dan dapat membantu memberikan kemudahan dalam setiap proses pengelolaan data kepegawai maupun informasi-informasi penting lainnya yang berhubungan dengan kepegawaian agar

dapat disajikan dengan cepat dan akurat. dalam Sistem informasi yang terintegrasi akan sangat membantu terciptanya data yang akurat dan kebutuhan waktu yang cepat dalam melakukan pengelolaan data administrasi. Karena selama ini pengolahan data tersebut dilakukan dengan pencatatan secara manual dan semi-manual karena belum tersedianya program aplikasi yang dapat digunakan sebagai alat bantu hal ini tentu sangat menyulitkan pegawai Tata Usaha dalam melakukan pencatatan karena jumlah pegawai yang relatif banyak, sehingga akan memakan waktu yang cukup lama dengan tenaga yang tidak sedikit.

Dengan adanya penelitian mengenai permasalahan yang ada sekarang ini penulis mengusulkan suatu sistem dan program aplikasi untuk menunjang pengolahan data kepegawaian tersebut dapat lebih memudahkan petugas menjadi lebih efektif dan efisien. Sehingga kedepannya proses pengelolaan data kepegawaian tidak menyulitkan berbagai pihak mulai petugas tata usaha maupun para pegawai itu sendiri yang ingin mengetahui data miliknya sendiri.

Berdasarkan uraian tersebut di atas maka penulis merasa tertarik untuk membahas masalah tersebut, dan mengambil judul skripsi **"PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA KEPEGAWAIAN PADA KANTOR SEKRETARIAT DAERAH KAB. BANDUNG BARAT"**. Yang diharapkan dapat menjadi solusi untuk mengurangi bahkan mengatasi permasalahan yang ada.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Seperti yang telah diuraikan pada latar belakang, terdapat beberapa permasalahan yang terjadi, maka penulis mencoba untuk mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Sering terjadi kesalahan-kesalahan atau ketidaktepatan data keuangan dalam hal proses perhitungan gaji pegawai.
2. Lambatnya pelayanan dalam penyampaian informasi data kepegawaian.
3. Lambatnya dalam pembuatan laporan penggajian dan data pegawai.

Berdasarkan Uraian singkat pada Latar Belakang Masalah dan identifikasi masalah di atas, maka dapat diangkat beberapa rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi untuk meminimalisir kesalahan dalam proses perhitungan gaji pegawai di Kantor Sekretariat Daerah Kab.Bandung Barat?
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi pengolahan data pegawai yang mempermudah dalam pengolahan dan penyampaian informasi kepada pegawai di Kantor Sekretariat Daerah Kab.Bandung Barat?
3. Bagaimana merancang sistem informasi yang dapat memberikan laporan data kepegawaian secara cepat dan tepat?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penulis melakukan penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi absensi yang berhubungan dengan data kepegawaian dan

penggajian yang membantu dalam penyajian informasi yang dibutuhkan di kantor Sekretariat Daerah Kabupaten Bandung Barat.

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk membangun suatu sistem informasi yang dapat meningkatkan kecepatan akan kebutuhan dalam pengolahan data penggajian di kantor Sekretariat Daerah Kabupaten Bandung Barat.
2. Untuk mengefektifkan penyampaian informasi data kepegawaian kepada pegawai secara cepat dan tepat.
3. Untuk membangun suatu aplikasi pengolahan data yang saling berhubungan antara absensi, data pegawai dan Penggajian sehingga diharapkan dapat menghasilkan laporan yang akurat.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini adalah :

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi User

   Dapat Mempermudah dalam melakukan Absensi Pegawai dan mencari informasi yang dibutuhkan.

2. Bagi Perusahaan

   Dengan adanya program aplikasi Data Kepegawaian ini diharapkan perusahaan dapat mengelola Data kepegawaian dengan lebih baik, mudah dan mengurangi kesalahan terutama dalam Perhitungan gaji

ataupun upah lembur. Selain itu dapat menyelesaikan pekerjaannya dengan efektif dan efisien.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi penulis

   Diharapkan dapat menambah Ilmu pengetahuan dalam menerapkan dan mengaplikasikan ilmu-ilmu yang didapat semasa kuliah untuk kemudian diterapkan dan dikembangakan dalam dunia kerja .

2. Bagi Pihak-pihak atau Peneliti lain

   Diharapkan hasil penelitian ini dapat bermanfaat untuk dijadikan referensi atau sebagai sumber yang dapat dikembangkan lebih lanjut.

3. Bagi pengembangan dan ilmu pengetahuan

   Hasil penelitian ini diharapkan menjadi perbandingan antara ilmu Manajemen (teori) dengan keadaan yang terjadi langsung di lapangan (praktek), sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu manajemen yang sudah ada untuk diterapkan pada dunia nyata dan dapat menguntungkan berbagai pihak.

1.5 Batasan Masalah

Sistem Informasi data kepegawaian adalah suatu sistem yang dapat mencatat, mengolah,dan menghasilkan informasi yang berkaitan dengan sistem data pegawai, absensi dan penggajian.

Dengan maksud agar pembahasan dan penyusunan dapat dilakukan secara terarah sesuai dengan yang diharapkan serta untuk menghindari kesimpangsiuran maka perlu ditetapkan batasan-batasan dari masalah yang dihadapi sesuai dengan materi yang diberikan oleh pihak Sekretariat Daerah Kabupaten Bandung Barat, adapun batasan maslah yang diambil adalah sebagai berikut :

1. Objek penelitian hanya membahas tentang sistem Pengolahan data kepegawaian pada Sekretariat Daerah Kabupaten Bandung Barat.
2. Sistem yang dikembangkan meliputi Absensi, penggajian dan data Karyawan pada Sekretariat Daerah Kabupaten Bandung Barat.
3. Pemberian Pajak Penghasilan (PPH) kepada pegawai diberikan sebesar 5% dari gaji pokok.
4. Pemberian Tunjangan bagi pegawai yang telah menikah diberikan tunjangan sebesar 10% dari gaji pokok, dan pemberian tunjangan bagi yang telah memiliki anak diberikan 2% gaji pokok, sedangkan tunjangan jabatan diberikan sebesar 5% dari gaji pokok.
5. *Tool* yang digunakan adalah *Visual Basic 6.0* sebagai program aplikasinya dan SQL Server 2000 sebagai program untuk membangun *database-nya* sedangka untuk pembuatan laporan menggunakan *Crystal Report 8.5.*

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian dilakukan di Kantor Sekretariat Daerah Kab.Bandung Barat. yang beralamat di Jl. Raya Batujajar Km 3,5 No. 46 Kabupaten Bandung Barat.

Adapun Lamanya Penelitian yang dilakukan oleh peneliti dapat dilihat pada table dibawah ini :

Tabel 1.1. Estimasi Jadwal Penelitian

No	Waktu / Kegiatan	2010																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Observasi																				
2	Analisa sistem																				
3	Desain Sistem																				
4	Pembentukan sistem																				
5	Implementasi																				
6	Pemeliharaan																				