BAB I

PENDAHULUAN

1.1.. Latar belakang

Teknologi komputerisasi merupakan salah satu cara atau alat yang dapat membantu penyelesaian suatu pekerjaan. Setiap perusahaan baik dalam skala kecil maupun besar dapat dipastikan membutuhkan teknologi canggih seperti komputert baik yang digunakan secara system manual maupun dengan menggunakan data elektronik. Komputer dapat digunakan perusahaan untuk membantu pengolahan data yang dimiliki perusahaan atau instansi tersebut.

Setiap pegawai mempunyai peranan yang penting dan berhak untuk mendapatkan gaji berdasarkan peraturan atau yang berlaku di perusahaan. Mengingat setiap pegawai dalam organisasi mempunyai pengharapan atas sesuatu dari organisasi, sebagai penghargaan atas jerih payah pegawai selama bekerja.

Begitu juga pada Dinas Pendidikan provinsi Jawa Barat, masalah pengolahan data pegawai merupakan sesuatu yang sangat penting sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi pengolahan data pegawai yang dapat meningkatkan kecepatan dan ketepatan dalam menyampaikan informasi. Dengan menggunakan teknologi komputer sebagai alat pengolahan data pegawai, maka sistem informasi pengolahan data pegawai diharapkan dapat mengolah data pegawai dengan efektif dan efisien. Sistem informasi pengolahan data pegawai merupakan salah satu bentuk perangkat lunak yang dapat menyampaikan informasi tentang pemasukan data kepangkatan,

data pendidikan, data pensiun, data cuti Pada saat ini sistem pengolahan data pegawai yang diterapkan di Dinas Pendidikan provinsi Jawa Barat memang sudah terkomputerisasi, namun penggunaannya masih standar umum yaitu menggunakan Microsoft word dan disimpan pada folder yang tidak beraturan sehingga sering terjadi keterlambatan dalam penerimaan data yang berhubungan dengan data-data gaji,surat tugas dan mengakibatkan kinerja yang ada menjadi tidak efektif. Berdasarkan hal tersebut, maka penulis mencoba untuk membuat suatu rancangan sistem informasi pengolahan data pegawai, sehingga dalam pencarian data pegawai dpat lebih mudah sehingga tidak adanya keterlambatan dalam penyampain informasi.

Oleh karena itu penulis membuat skripsi ini dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DI DINAS PENDIDIKAN PROVINSI JAWA BARAT”**

1.2 Identifikasi masalah

Dari latar belakang yang sudah diuraikan diatas maka dapat diidentifikasi permasalhan sebagai berikut:

1. Penerbitan surat cuti, surat pensiun dan surat kenaikan pangkat tidak tepat waktu sehingga menyebabkan keterlambatan.
2. Tidak adanya database dalam penyimpanan data, sehingga terjadinya kesulitan dalam pencarian data.
3. Keamanan informasi tidak terjamin seperti data itu hilang.

Berdasarkan identifikasi masalah diatas dapat disimpulkan bahwa rumusan masalah yang ada sebagai berikut:

1. Bagaimana cara penerbitan surat cuti, pensiun dan kenaikan pangkat tepat waktu.
2. Bagaimana sistem yang akan dirancang.
3. Bagaimana agar keamanan informasi dapat terjamin.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dilakukan penelitian ini adalah :

1. Untuk memperbaiki system yang sudah ada menjadi lebih baik dengan cara membangun system informasi yang bisa meningkatkan kinerja Dinas Pendidikan provinsi jawa barat.
2. Dapat memberikan sumbangan terhadap pengembangan ilmu yang didapat di masa yang akan datang.

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Agar tidak adanya keterlambatan dalam penerbitan surat yang berupa surat cuti, pensiun, kenaikan jabatan.
2. Membantu instansi atau perusahaan untuk meningkatkan efektifitas dalam melakukan pengolahan data pegawai yang dihasilkan dengan memperkecil kemungkinan-kemungkinan kesalahan yang akan terjadi.
3. Agar keamanan informasi dapat terjamin

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dalam penelitian ini dilakukan agar para pembaca dapat memahami tujuan yang akan dilakukan dalam pencapaian tujuan penelitian dan para pembaca juga dapat memahami, mengetahui ilmu tentang penelitian agar ilmu ini berguna bagi para pembaca yang akan menyusun penelitian di masa yang akan datang.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dilakukannya penelitian ini didasarkan pada kegunaan praktis yang bisa dicapai, yaitu : Bagi Dinas Pendidikan provinsi Jawa Barat diharapkan mampu untuk mengaplikasikan program yang dibuat sehingga berguna dalam hal pengolahan data pegawai.

1.4.2 Kegunaan Akademis

kegunaan akademis dari penelitian ini adalah ;

1. Memberi informasi kepada penulis lain.
2. Bagi pengembangan ilmu MI sebagai masukan di masa yang akan datang.
3. Dapat dijadikan bahan acuan untuk peneliti.

1.5 Batasan Masalah

Penulis membatasi masalah pengolahan data pegawai yang meliputi pemasukan biodata pegawai, data kepangkatan, data pendidikan, data pensiun, data cuti, sehingga menghasilkan laporan berupa data karyawan, data urut kepangkatan (DUK), data pegawai yang pensiun,data pegawai yang mengalami kenaikan pangkat dan data karyawan yang mengambil cuti.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian bertempat di Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat tepatnya di Jl. Dr Rajiman No.6 bandung di Bag. seksi data dan informasi.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

NO	KEGIATAN	TAHUN 2009															
		MARET				APRIL				MEI				JUNI			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	MODELING		■	■	■	■											
2	ANALISIS		■	■	■	■	■										
3	DESIGN				■	■	■	■									
4	CODING						■	■	■	■	■	■					
5	TESTING								■	■	■	■	■	■			
6	MAINTENANCE											■	■	■	■	■	■