BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi Informasi merupakan teknologi yang dibangun dengan basis utama teknologi komputer. Perkembangan teknologi komputer yang terus berlanjut membawa implikasi utama teknologi ini pada proses pengolahan data yang berujung pada informasi. Hasil keluaran dari teknologi komputer yang merupakan komponen yang lebih berguna dari sekedar tumpukan data, membuat teknologi komputer dan teknologi pendukung proses operasinya mendapat julukan baru, yaitu teknologi informasi.

Dinas Kesehatan merupakan salah satu SKPD di lingkungan pemerintah Kota Bandung yang bertanggung jawab dalam bidang pembangunan Kesehatan. Yang memiliki tugas pokok melaksanakan sebagian urusan pemerintahan daerah di bidang kesehatan berdasarkan asas otonomi dan pembantuan. Dan mempunyai fungsi:

1. Melaksanakan tugas teknis operasional di bidang kesehatan yang meliputi pengembangan dan pembinaan pelayanan kesehatan, pencegahan pemberantasan penyakit menular dan penyehatan lingkungan, kesehatan keluarga, pelayanan kefarmasian dan

pengawasan makanan dan minuman serta pembinaan program berdasarkan kebijakan walikota Bandung.

2. Pelaksanan tugas teknis fungsional di bidang kesehatan berdasarkan kebijakan Gubernur Propinsi Jawa Barat.

3. Pelaksanaan pelayanan teknis administrasi ketatausahaan yang meliputi kepegawaian, keuangan, umum dan perlengkapan.

Pengolahan data yang dilakukan yaitu masih dikakukan dengan cara manual yaitu dengan mengecek satu persatu berkas pegawai. Maka data yang akan di olah mengalami keterlambatan waktu , dan waktu terbuang percuma dan adanya duplikasi data , Kadang kala terjadi duplikasi dan pengisian berulang-ulang untuk data yang sama.

Untuk itu penulis mencoba merancang suatu sistem aplikasi pengolahan data pensiun dengan menggunakan sistem komputerisasi dimana perangkat tersebut akan mempermudah kerja dalam hal ini adalah pengolahan data dengan mudah dan efisien, mengetahui dana pensiun pegawai , mempermudah proses pencarian dan pengecekan data, mempermudah proses pembuatan laporan , yang akan dikelola melalui suatu sistem aplikasi yang sesuai dengan keperluan. Dengan ini penulis memberi judul *"Sistem Informasi Pensiun pada Dinas Kesehatan Kota Bandung. "*

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Di dalam permasalahan yang timbul pada Dinas Kesehatan dalam pemprosesan data pensiun yaitu :

1. Kurangnya teknologi komputerisasi yang dilakukan di Dinas Kesehatan.
2. Pengecekan umur pensiun yang dilakukan secara manual
3. Waktu terbuang percuma dan adanya duplikasi data, Kadang kala terjadi duplikasi dan pengisian berulang-ulang untuk data yang sama.

1.2.2 Rumusan Masalah

Adapun permasalahan yang di hadapi yaitu :

a. Bagaimana Sistem Informasi Pensiun yang sedang berjalan saat ini
b. Bagaimana merancang Sistem Informasi Pensiun.
c. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Pensiun.
d. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Pensiun.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dan tujuan di lakukannya penelitian yaitu untuk merancang sistem informasi yang telah diterapkan oleh Dinas Kesehatan dengan sistem yang akan di bangun.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini yaitu untuk membangun sistem aplikasi pengolahan data Pensiun yaitu :

a. Untuk mengetahui Sistem Informasi Pensiun yang sedang berjalan saat ini.
b. Untuk merancang Sistem Informasi Pensiun.
c. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Pensiun.
d. Untuk melakukan implementasi Sistem Informasi Pensiun.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dari penelitian ini diharapkan mempunyai tujuan. Adapun tujuannya sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

a. Bagi Dinas Kesehatan

Diharapkan dengan dilakukan penelitian ini , dapat meningkatkan kinerja para staf dari Dinas Kesehatan. Dalam kemudahan mengolah data pensiun.

1.4.2 Kegunaan Akademis

a. Bagi Peneliti

Manfaat bagi peneliti yaitu , peneliti mendapatkan informasi yang belum pernah di dapatkan sebelumnya , dan mengimplementasikan ilmu yang di pelajarinya.

b. Bagi Peneliti Lain

Dari hasil penelitian ini , diharapkan kepada peneliti yang akan melakukan penelitian yang sama dapat mengembangkan kembali sehingga menjadi lebih baik.

c. Bagi Jurusan Manajemen Infomatika

Dengan adanya penelitian ini , yaitu sebagai salah satu syarat kelulusan program Diploma Tiga (D3) jurusan Manajemen Informatika di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan dibahas meliputi:

1. Membahas mengenai proses pengajuan Pensiun.
2. Dalam program aplikasi pensiun yang dibuat hanya menguraikan :
   a) penentuan pensiun hanya ditentukan oleh umur pegawai yang berusia 56 tahun berdasarkan tanggal lahir.
   b) Proses yang dilakukan yaitu pencetakan surat dan penghitungan dana pensiun pegawai

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan di Dinas Kesehatan Kota Bandung yang berlokasi di Jl. Supratman No. 73 Bandung Telp . 022-4203752 / 022-7202210. E-mail: *dinkes@bandung.go.id*

1.6.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilaksanakan antara bulan Februari sampi dengan Juni.

Tabel 1.1
Waktu Penelitian

No	Aktivitas	Waktu																			
		Bulan (2010)																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
1.	Penyusunan Proposal																				
2.	Survei Tempat Penelitian																				
3.	Melihat Sistem yang sedang berjalan																				

4.	Mengumpulkan data Perusahaan																				
5.	Identifikasi Kebutuhan Software																				
6.	Mengumpulkan Kebutuhan																				
7.	Desain Sistem																				
8.	Perancangan Sistem																				
9.	Uji program																				
10.	Memperbaiki program																				