BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat sekarang ini sangat berkembang dengan cepat tidak terkecuali juga teknologi informasi. Manusia membutuhkan informasi yang cepat, tepat dan akurat, baik untuk perorangan maupun instansi dan juga baik itu instansi pemerintahan maupun instansi swasta. Dalam hal ini peranan komputer sangat membantu dalam menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Sistem komputer memegang peranan penting dalam mendorong ketersediaa informasi dan berjalannya komunikasi, selain itu dapat juga menyediakan suatu sistem solusi berupa perangkat lunak untuk menyelesaikan suatu masalah diberbagai sektor sehingga mendorong setiap instansi baik itu pemerintahan maupun swasta untuk menggunakan dan memanfaatkannya secara optimal.

Perum Perumnas Regional IV Bandung adalah suatu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dibidang pengadaan rumah rakyat dan merupakan kantor cabang IV dengan kedudukan kantor cabang di Bandung yang mempunyai wilayah kerja meliputi daerah tingkat I Jawa Barat.

Perum Perumnas Regional IV Bandung dalam proses pengolahan data pengajuan cuti belum terkomputerisasi masih dilakukan secara manual dan hanya menggunakan microsoft excel. Cara ini kurang efektif karena penggunaan dokumen yang terlalu

banyak sehingga sering terjadi penumpukan arsip. Hal tersebut mengakibatkan adanya kemungkinan sulitnya pencarian data cuti pegawai karena media penyimpanan yang kurang baik.

Berbagai masalah diatas tentunya tidak akan terjadi apabila pemanfaatan teknologi informasi dilakukan secara maksimal sebagai suatu media penyimpanan sekaligus pengolah data digital, serta alat transfer data yang berimplikasi pada efektifitas dan efesiensi. Oleh karena itu, sesuai dengan analisis di atas, maka akan dibangun suatu aplikasi perangkat lunak untuk mengolah sistem pengajuan cuti, sehingga judul dari usulan penelitian ini adalah **" Sistem Informasi Cuti Pegawai Pada Perum Perumnas Regional IV Bandung."**

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat di identifikasi masalah-masalah yang ada di Perum Perumnas Regional IV Bandung yaitu :

1. Dilihat dari cara kerja sistem informasi yang berjalan, diketahui bahwa penggunaan dokumen yang terlalu banyak sehingga sering terjadi penumpukan arsip.
2. Media penyimpanan data masih berupa arsip, sehingga dalam proses pencarian data dan pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama.

Adapun perumusan masalah yang dapat di kemukakan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi cuti pegawai yang sedang berjalan pada Perum Perumnas Regional IV Bandung saat ini.

2. Bagaimana merancang sistem informasi cuti pegawai pada Pada Perum Perumnas Regional IV Bandung agar dapat berjalan dengan baik, efektif dan dapat mengurangi tingkat sulitnya penacarian data cuti pegawai.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi pengolahan data cuti pegawai menggunakan Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000.

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud

Kegiatan penelitian ini dilakukan dengan maksud, untuk membangun sistem guna membantu proses pengola data cuti pegawai pada Perum Perumnas Regional IV Bandung, sehingga dapat berjalan dengan optimal sehingga kerja dan kinerja bisa berjalan dengan efektif dan efisien.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Dan adapun tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Untuk mengetahui sistem cuti pegawai yang berjalan pada Perum Perumnas Regional IV Bandung saat ini.
2. Untuk merancang sistem informasi cuti pegawai pada Perum Perumnas Regional IV Bandung.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi cuti pegawai pada Perum Perumnas Regional IV Bandung.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini terbagi menjadi dua macam yaitu kegunaan akademis dan kegunaan praktis

1.4.1. Kegunaan Akademis

a. Bagi akademis penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai acuan dalam pembuatan penelitian selanjutnya.

b. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, diharapkan dapat menambah kekayaan ilmu Manajemen Informatika.

c. Dapat menambah wawasan dan juga dapat menjadi bahan referensi khususnya bagi pihak-pihak yang berkaitan dengan hasil bahasan dalam penelitian ini untuk mengembangkan lebih jauh.

d. Mengukur tingkat kompetensi dan kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil pembelajaran yang didapat dari bangku kuliah dengan keadaan nyata dilapangan.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Dengan adanya sistem informasi pengajuan cuti pegawai yang sudah terkomputerisasi dapat membantu Perum Perumnas Regional IV Bandung dalam mengolah data cuti pegawai sehingga pekerjaan ini dapat berjalan secara efektif dan efisien.

Bagi pihak yang berkepentingan, laporan ini diharapkan dapat berguna bagi penelitian selanjutnya maupun sebagai informasi lainya tentang dunia *cuti*.

1.5. Batasan Masalah

Untuk mendapatkan saran informasi yang tepat dan tujuan dari penelitian dapat tercapai, penulis membatasi ruang lingkup system informasi yang akan dirancang yaitu sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini dibuat hanya untuk pengolahan sistem pengajuan cuti pegawai pada Perum Perumnas Regional IV Bandung, yaitu pada staf bagian kepegawaian.

2. Sistem hanya untuk pegawai pada Perum Perumnas Regional IV Bandung, tidak dapat digunakan untuk karyawan honorer yang masa kerjanya belum genap 1 (satu) tahun**.**

1.5.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian

Penelitian mengenai perancangan sistem informasi cuti pegawai ini akan dilakukan di Perum Perumnas Regional IV Bandung yang terletak di Jl.Suropati No.160 Bandung.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Waktu kegiatan	2010																			
		Pebruari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Listen to costumer																					
1.	Pengumpulan kebutuhan																				
Build Revise Mock-up																					
2.	Membangun prototyping																				
3.	Evaluasi prototyping																				
4.	Pengkodean system																				
5.	Menguji sistem																				
6.	Evaluasi sistem																				
Costumer drive mock-up																					
7.	Menggunakan sistem																				