BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Penelitian

Dimulai dari beberapa tahun sebelum memasuki milenium ke-3 teknologi informasi dan telekomunikasi berkembang dengan pesat. Perkembangan ini mengakibatkan perubahan paradigma manusia dalam menjalankan aktivitasnya di berbagai aspek kehidupan. Perubahan signifikan terlihat pada penggunaan teknologi komputer dalam pengolahan data dan penyajian informasi.

Informasi adalah bagian terpenting dalam kehidupan manusia dalam pengambilan setiap keputusan. Informasi yang baik dihasilkan dari pengolahan data secara cepat, tepat, akurat, dan relevan. Penyajian informasi yang baik dapat menunjang pengambilan keputusan yang tepat bagi penggunanya.

Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat merupakan badan yang mengurusi segala yang berkaitan dengan kepegawaian yang ada di provinsi Jawa Barat, misalnya Penyelenggaraan Penerimaan CPNS (Calon Pegawai Negeri Sipil), Pengangkatan CPNS menjadi PNS (Pegawai Negeri Sipil), Pemutasian PNS, Menyelenggarakan, merumuskan, menetapkan, pengaturan dan kordinasi pelaksanaan kebijakan teknis operasional pengadaan informasi pegawai.

Selama melakukan penelitian, banyak permasalahan-permasalahan yang ditemukan, misalnya belum adanya aplikasi untuk mengelola data barang/iventaris. Laporan data barang/inventaris adalah salah satu aspek penting dalam suatu organisasi, perusahaan maupun instansi pemerintah. Laporan data barang/inventaris merupakan bagian dari proses pelaporan data barang/inventaris yang berasal dari proses pelaporan data barang/inventaris. Dari sebuah laporan dapat diketahui informasi yang menyangkut ada tidak adanya suatu barang/inventaris dan bagaimana kondisi barang/inventaris tersebut. Laporan data barang/inventaris yang baik adalah laporan data barang/inventaris yang memiliki empat karakteristik kulitatif pokok, yaitu: dapat dipahami, relevan, keandalan, dan dapat diperbandingkan. Untuk memenuhi semua karakteristik kulifikasi ini dibutuhkan teknologi informasi dan telekomunikasi dalam menghasilkan laporan data barang/inventaris. Hal ini mutlak harus dilakukan guna menghadapi kemajuan zaman dan perkembangan teknologi yang semakin serba cepat. Kemajuan teknologi sebagai tanda perubahan zaman yang harus dapat terus diikuti agar dapat mempertahankan eksistensi sebuah perusahaan, organisasi maupun instansi pemerintah.

Sistem informasi pengelolaan data barang/iventaris yang sedang berjalan di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat sekarang ini sering mengalami terjadinya kesalahan dalam penyajian laporan data barang/inventaris, tidak efisien dalam penggunaan komputer karena tidak didukung dengan aplikasi yang menunjang pembuatan laporan data barang/inventaris dan lain sebagainya.

Oleh karena itu penulis mencoba untuk membuat suatu program/aplikasi untuk pencatatan dan pendataan barang/inventaris yang cepat, akurat, tepat waktu, relevan dan efektif. Berdasarkan analisa di atas tersebut, penulis membuat judul proposal tugas akhir ini dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA BARANG/INVENTARIS BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH PROVINSI JAWA BARAT"**.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan rumusan masalah adalah sebuah proses awal dari sebuah pemecahan masalah yang menentukan hal apa saja yang perlu di identidikasi dan dirumuskan

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dari hasil latar belakang penulis dapat menggambarkan identifikasi masalah sebagai berikut:

1. Masih terdapat kesalahan dalam penginputan data barang dan kesulitan dalam memonitor barang/inventaris yang masih ada, hilang dan dilelang.
2. Masih terdapatnya pencatatan data input barang, yang masih menggunakan buku besar yang menyebabkan data-data barang/inventaris tersebut tidak tersimpan dengan baik.

3. Sering mengalami kesalahan dalam pembuatan laporan, seperti data barang/inventaris di bagian A tidak sesuai dengan laporan data yang ada maupun sebaliknya.

1.2.2 Rumusan Masalah

Di dalam rumusan masalah, yang berdasarkan identifikasi masalah penulis merumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara mengatasi kesalahan dalam penginputan data barang,
2. Bagaimana cara memonitor dan membuat laporan data barang/inventaris yang masih ada, hilang, dan dilelang.
3. Bagaimana cara supaya pencatatan data input barang di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat bisa tersimpan dengan baik..

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maskud dan tujuan penelitian ini adalah untuk mencari solusi dan pemecahan-pemecahan masalah yang terjadi di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat.

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk mencari solusi atas permasalahn pengelolaan data barang/inventaris di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat, guna membantu pengelolaan data barang/inventaris yang lebih baik, efisien, hemat waktu dan meminimalkan kesalahan-kesalahan dalam pengelolaanya.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Maksud dari tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk mengatasi kesalahan di dalam pencatatan data input barang, serta di dalam pembuatan laporan-laporan data barang/inventaris di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat.
2. Membuat perancangan sistem informasi pengelolaan data barang/inventaris pada Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat, dengan cara membangun apliksi/program agar pengelolaan data barang/inventaris menjadi lebih baik dan terkontrol dalam pencatatan dan pembuatan laporan data barangnya.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi penulis khusnya maupun bagi Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat serta bagi Lembaga lainya.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis adalah kegunaan sebuah sistem informasi bagi Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat beserta para pegawainya.

a. Bagi Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang terkait dengan sistem Informasi

Pengelolaan Data Barang/Inventaris di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawabarat.

b. Bagi Pegawai Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi para pegawai untuk meningkatkan kinerja serta untuk memudahkan dalam pengelolaan data barang.inventaris dan meminimalisasikan kesalahan-kesalahan dalam pengelolaan data barang/inventaris.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Kegunaan akadamis ini dimaksudkan untuk memberikan nilai tambah bagi lembaga Pendidikan ataupun bagi penulis sendiri dan bagi analis lainya.

a. Bagi Pengembangan Ilmu

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

b. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti atau para akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sekaligus sebagai referensi di dalam penulisan.

c. Bagi Penulis

Hasil penelitian ini berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan dan melatih daya fikir dalam mengambil kesimpulan permasalahan yang ada di dalam perusahaan, khususnya di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Barat.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah dibuat untuk memperjelas ruang lingkup yang akan dipaparkan dalam penulisan. Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah tersebut di atas, penulis membatasi permasalahan menjadi :

1. Sistem informasi yang akan dibangun dibagian Bidang Pengadaan dan Informasi Kepegawaian, yaitu untuk mengatasi kesalahan dalam penginputan data barang, serta pembuatan laporan-laporan data barang yang ada, hilang dan dilelang.
2. Membangun sistem informasi berupa aplikasi/program yang di dalamnya terdapat proses input, proses dan output (dari mulai masukan, pengelolaan data barang barang masuk, sampai pada laporan-laporan data barang/inventaris tersebut) agar

pengelolaan data barang/inventaris menjadi lebih baik, cepat, akurat, tepat waktu relevan dan efektif.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penulis melaksanakan Tugas Akhir yaitu di **Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Provinsi Jawa Barat**. Beralamat di Jalan Ternate NO. 02 Bandung-40115. Number Telepon BKD (022)-4235026.

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	2010											
		Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Mengidentifikasi Kebutuhan Pemakai	■											
	a. Observasi		■										
	b. Wawancara		■										
2.	Membangun Prototype			■	■								
	a. Merancang Input/Proses/Output			■	■								
	b. Merancang Basis Data					■	■	■					
	c. Design dan Coding					■	■	■					
3.	Menguji Prototype								■				
4.	Memperbaiki Prototype									■			
5.	Mengembangkan Versi Prototype										■		
6.	Pembuatan Dokumentasi	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■