BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini teknologi semakin berkembang, penggunaan komputer menjadi salah satu alat bantu pekerjaan yang wajib dimiliki oleh suatu organisasi, perusahaan, maupun instansi untuk memudahkan pengolahan data informasi. Dengan perkembangan teknologi saat ini memungkinkan bagi koperasi yang menggunakan teknologi komputer sebagai alat untuk melalukan proses penyimpanan, pengolahan, ataupun pembuatan laporan. Oleh karena itu jika suatu koperasi menggunakan sistem informasi dengan berbasis komputer maka proses kerja dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, dan akurat.

Koperasi merupakan sarana untuk mensejahterakan masyarakat pada umumnya. Namun walau demikian, masih banyak koperasi yang melakukan pekerjaannya secara manual. Seperti misalnya pada proses pengolahan data absensi dan penggajian, masih banyak koperasi yang melakukannya dengan cara manual yaitu dengan menggunakan sistem pembukuan. Hal ini dapat menyebabkan beberapa permasalahan dalam pekerjaan, salah satunya proses kerja yang lambat, kurang tepat, dan kurang akurat.

Demikian halnya yang terjadi pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung, saat ini pengolahan

data absensi maupun penggajian belum ditunjang dengan sistem yang baik. Alat yang digunakan untuk penyimpanan dan pengolahan data saat ini masih dengan menggunakan buku biasa. Akibatnya, banyak kendala yang dihadapi oleh pihak koperasi dalam urusan pembuatan pengolahan data absensi dan penggajian, maupun dalam pembuatan laporan-laporannya. Serta ketidakakuratan data seperti perhitungan gaji, perhitungan kasbon, penginputan data pegawai, dan waktu pemrosesan membutuhkan waktu yang cukup lama. Dengan pendapatan perbulan yang mencapai -/+ Rp. 40.000.000,- hingga Rp. 120.000.000,- tentu saja teknologi sistem informasi sangat dibutuhkan oleh pihak koperasi untuk mempermudah setiap pekerjaan pegawainya. Berikut merupakan tabel rekapitulasi di tahun 2013 dan tabel penggajian yang ada pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung :

Tabel 1-1 Rekapitulasi Absensi di Tahun 2013

No	Nama	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Rata-rata
1	Wawam Somamtri, SE	90	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	91
2	Hj. Sukaesih	95	90	95	95	86	95	94	75	95	90	90	94	97
3	I. Sugiyani, SE	100	95	100	100	100	100	100	100	95	100	100	**Cuti hamil**	99
4	Rahmat	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	Risnawati	100	100	95	95	95	100	94	100	100	95	95	94	97
6	Eko sudjatmiko	80	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
7	Ezny Hamzah	100	100	100	95	100	100	100	100	95	100	100	100	99
8	Giar Anggraeni	100	90	100	95	100	95	100	100	95	100	100	100	98

(Sumber : Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung)

Tabel 1-2 Daftar Penggajian

No	Nama	Masuk Kerja	Honor Rp	Tunjab Rp	POT Rp	Jumlah Rp	Tanda Tangan	Keterangan
1	Wawan Somantri, SE		2.360.000	1.000.000	0	3.360.000		
2	Hj. Sukaesih		1.380.000	300.000	0	1.680.000		1 hari = izin
3	I. Sugiyani, SE	**Cuti**	1.380.000	300.000	0	1.680.000		
4	Rahmat		1.040.000	300.000	0	1.340.000		
5	Risnawati		1.040.000	300.000	0	1.340.000		
6	Ezny Hamzah		1.380.000	300.000	0	1.680.000		
7	Giar Anggraeni		1.200.000	300.000	0	1.500.000		
Total			9.780.000	2.800.000	0	12.580.000		

(Sumber : Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung)

Karena hal tersebut, penulis mempunyai ide untuk membuat sebuah sistem informasi yang nantinya akan mempermudah setiap pekerjaan yang berkaitan dengan pengolahan dan pembuatan data absensi dan penggajian, beserta pembuatan laporan-laporannya. Berikut adalah judul yang akan diambil oleh penulis untuk tugas skripsi di semester genap ini. **"SISTEM INFORMASI ABSENSI DAN PENGGAJIAN PADA KOPERASI PEGAWAI REPUBLIK INDONESIA (KPRI) DINAS KESEHATAN KABUPATEN BANDUNG".** Hal ini bertujuan agar setiap pekerjaan menjadi lebih cepat dan mudah.

1.2 Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah secara umum adalah segala sesuatu yang menjadi objek permasalahan yang akan diteliti dengan mempersiapkan alat dan metode pengumpulan data dan pengolahan data.

Sedangkan rumusan masalah secara umum adalah segala sesuatu permasalahan yang dihadapi oleh instansi, atau perusahaan tersebut dengan permasalahan tersebut harus bisa di tindak lanjuti demi tercapainya suatu tujuan instansi, atau perusahaan.

Dari latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka dapat ditentukan identifikasi masalahnya dan dapat dirumuskan beberapa masalah, sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah dijelaskan diatas, maka dapat di identifikasi permasalahan yang ada yaitu :

1. Absensi yang dilakukan oleh koperasi masih secara manual yaitu dengan cara menuliskan absensi pada buku yang disediakan untuk absensi, kemudian setiap bulannya baru di *input* kan ke *Microsoft exel* untuk pembuatan laporan.
2. Media penyimpanan data pegawai yang masih berupa arsip membuat proses pencarian data dan pembuatan laporan menjadi lambat.
3. Ketidak akuratan data seperti penghitungan gaji, penghitungan kasbon, penginputan data pegawai, dan waktu pemrosesan membutuhkan waktu yang cukup lama.

1.2.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang akan dibahas dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Bagaimana sistem informasi absensi dan penggajian yang sedang berjalan pada Koperasi Pegawai Repubik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung?
2. Bagaimana perancangan, sistem absensi dan penggajian pada Koperasi Pegawai Repubik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung?
3. Bagaimana implementasi sistem absensi dan penggajian pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung?
4. Bagaimana pengujian aplikasi sisten yang diusulkan pada Koperasi Pegawai Repubik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung?

1.3 Maksud Dan Tujuan

Sesuai dengan identifikasi masalah diatas maka maksud dari kegiatan penelitian ini adalah untuk membangun atau merancang suatu sistem informasi absensi dan penggajian, yang mana dengan adanya rancangan sistem yang dibangun nantinya akan membantu dan mempermudah perusahaan dalam pengolahan data dalam waktu yang relative lebih singkat.

1.3.1 Maksud Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem absensi dan penggajian, guna membantu dan meningkatkan kinerja pegawai koperasi dalam proses pengolahan data absensi dan penggajian pada

Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui sistem informasi absensi dan penggajian yang sedang berjalan pada Koperasi Pegawai Repubik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung.
2. Merancang sistem informasi absensi dan penggajian yang akan di bangun pada Koperasi Pegawai Repubik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung.
3. Melakukan pengujian sistem informasi absensi dan penggajian pada Koperasi Pegawai Repubik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung.
4. Melakukan implementasi sistem informasi absensi dan penggajian pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung.

1.4 Kegunaan Penelitian

Terdapat kegunaan praktis dan kegunaan akademis pada penelitian ini, yaitu :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam memberikan solusi bagi Koperasi Pegawai Repubik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung, dalam penanganan pengolahan data seperti pengolahan data absensi, penggajian, serta dalam pembuatan laporan-laporannya. Selain itu keakuratan dan kerelevanan data yang dibutuhkan oleh pihak Koperasi Pegawai Repubik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung dapat diperoleh.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis pada penelitian ini, yaitu :

1. Bagi Pengembang Ilmu

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

2. Bagi Peneliti Lain

   Untuk dijadikan bahan referensi dalam perbaikan atau pengembangan ilmu bagi peneliti lain dengan masalah atau bidang yang sama.

3. Bagi Penulis

   Penulis dapat menambah pengetahuan tentang proses mengenai sistem informasi absensi dan penggjian dan mendapatkan pengalaman yang bermanfaat bagi kedepannya, serta mengetahui dunia kerja dibidang ini.

1.5 Batasan Masalah

Karena kebatasan waktu maka penulis merasa perlu membatasi permasalahan. Ini bertujuan untuk mempermudah pekerjaan dan menghindari adanya kegiatan diluar sasaran yang telah ditentukan dan dikehendaki. Adapun batasan masalah yang ada adalah sebagai berikut :

1. Proses yang akan dibahas dalam sistem informasi ini hanya proses mengenai absensi, penggajian, tunjangan, dan kasbon, serta laporan-laporan yang berkaitan dengan proses-proses tersebut pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung.
2. *User* yang bisa menggunakan aplikasi ini hanya dua orang saja, yaitu *user admin* dan *user* kasir.
3. Besar gaji di lihat dari pendidikan dan lama masa kerja.
4. Jabatan di lihat dari pendidikan terakhir dan lama masa kerjanya.
5. Tunjangan di lihat dari posisi jabatan.
6. Kasbon dapat dilakukan dengan jumlah kasbon maksimal 3x dari gaji pokok, dan untuk pembayarannya bisa di angsur sebanyak maksimal 10 kali dalam 10 bulan. Jika dalam masa 10 bulan tersebut kasbon belum lunas, maka anggota koperasi belum bisa melakukan kasbon pribadi kembali. Dan pembayaran kasbon setiap bulannya otomatis akan dipotong dari gaji perbulannya.

7. Lembur maksimal 5 jam dengan upah sebesar Rp. 17.000,- per jam dalam satu hari, kemudian setiap lembur pegawai diberi uang makan sebesar Rp. 20.000,-

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi dan waktu dalam melakukan penelitian ini yaitu sebagai berikut :

Nama Perusahaan	:	Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung
Alamat Perusahaan	:	Jl. Soreang Km 17 Kabupaten Bandung
Waktu Penelitian	:	Bulan Februari 2014 hingga bulan Juni 2014

Tabel 1-3 Waktu Penelitian

No	Kegiatan Yang Direncanakan	Tahun 2014																			
		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 .	Analisis Kebutuhan																				
	a. Observasi																				
	b. Wawancara																				
	c. Pengumpulan data																				
2.	Perancangan Sistem																				
	a. Perancangan Sistem																				
3.	Pengujian Sistem																				
	a. Menguji Sistem																				
4.	Perbaikan Sistem																				
	a. Memperbaiki Sistem																				
5.	Pengembangan Sistem																				
	a. Pengembangan Sistem																				

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan perancangan ini terdiri dari beberapa bab. Keselurugan bab ini berisi uraian usulan pemecahan masalah secara berurutan. Uraian berikut ini adalah uraian singkat mengenai bab-bab tersebut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan : Latar belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang penjelasan, pengertian, landasan teori tentang analisa dan perancangan sistem berorientasi obyek serta teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan masalah yang akan dibahas.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai tinajauan organisasi, uraian prosedur, analisis sistem yang digunakan sebagai dasar pembuatan aplikasi yang dibangun. Disamping itu juga bab ini membahas tantang permodelan sistem yang menggambarkan muatan dan aliran informasinya. Menggambarkannya menggunakan *Unified modeling languange* (UML) yang berupa *activity diagram, use case diagram, class diagram, sequence diagram,* dan kemudian mengidentifikasi kebutuhan sistem yang akan datang.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang urain prototype atau rancangan program dan pengelolaan data yang terdiri dari hasil tampilan program dan skenario pengujian, rancangan kode. Rancang keluaran, rancangan masukan, rancang dialog layar yang berupa sturkur tampilan layar dan terakhir rancangan *activity diagram*.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan beberapa saran yang diharapkan bermanfaat sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan nantinya.