BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian.

Kemajuan teknologi sekarang ini menuntut penggunaan komputer dimana saja. Komputer sangat berguna untuk membantu memecahkan masalah secara cepat dan mudah. Kemajuan komputer yang pesat sekarang ini menyebabkan banyak pengaruh di segala bidang. Salah satu contohnya dapat kita lihat di perusahaan dan instansi pemerintah maupun swasta. Banyak perusahaan atau instansi yang menggunakan teknologi komputer untuk mendapatkan informasi yang di perlukan ataupun dalam penyampaian informasi ke pada pegawai perusahaan tersebut maupun kepada masyarakat luas. Dan hal ini di dukung oleh adanya teknologi komputer dan software – software pendukung, khususnya di bidang Informasi.

Sebuah perusahaan atau instansi harus dapat mengolah data dengan hasil yang di inginkan dan melakukan suatu pekerjaan dengan semaksimal mungkin sesuai dengan prosedur dan aturan yang di jalankan pada perusahaan atau instansi tersebut. Pentingnya kecepatan dan keakuratan sebuah informasi bagimutu suatu perusahaan atau instansi akan meningkatkan mutu kerja dan pelayanannya sehingga mendorong perusahaan atau instansi tersebut untuk dapat mengolah data yang di proses menjadi sebuah informasi yang berguna dan bermanfaat yaitu dengan menggunakan, memahami dan menguasai teknologi informasi sehingga

data dapat secara tepat dan akurat di sajikan kepada pihak manapun yang memerlukan.

Teknologi informasi yang berbasis komputer merupakan salah satu cara untuk mengolah data menjadi suatu informasi yang cepat dan akurat. Pada saat ini komputer juga merupakan salah satu bentuk perkembangan teknologi yang dapat di jadikan sarana untuk mendapatkan informasi. Komputer juga memegang peranan yang penting dalam teknologi informasi yang di butuhkan tanpa keterbatasan ruang dan waktu. Teknologi informasi yang berbasis komputer merupakan salah satu cara untuk mengolah data dan menjadikan informasi yang cepat dan akurat pada masa sekarang. Untuk mendapatkan informasi yang cepat dan akurat tersebut dari sistem yang dibuat di butuhkan tiga perangkat bantu, yaitu perangkat keras (hardware) berupa komputer, perangkat lunak (software) berupa sistem operasi dan bahasa pemograman, dan perangkat manusia (brainware) yang dapat berupa analisis sistem, teknisi, programmer dan operator.

Dalam pengelolaan Perangkat Lunak Kepegawaian di Rumah Sakit Umum Bina Sehat masih menggunakan sistem yang belum tertata dengan rapi dan dilakukan secara manual / ditulis, dan masih mengandalkan pencarian arsip-arsip untuk mendapatkan informasi mengenai pengolahan data cuti, pegawai, absensi, lembur beserta gaji, pegawai yang terdaftar di Rumah Sakit Umum Bina Sehat terdiri dari 118 orang pegawai tetap, 32 orang pegawai kontrak jadi total pegawai yang bekerja di Rumah Sakit Umum Bina Sehat adalah 150 orang, adapun rinciannya adalah sebagai berikut:

Tabel 1.1 Rincian Pegawai Rumah Sakit Umum Bina Sehat

Pegawai		**Jenis Kelamin**		**Total Pegawai**			
Tenaga Tetap	Tenaga kontrak	L	P	Dokter	Perawat	Penunjang	Non Medis
118	32	45	105	9	65	32	44
Jumlah 150 orang		Jumlah 150 orang		Jumlah 150 Orang			

Dengan Sistem yang belum tertata dengan rapi dan dilakukan secara manual / ditulis, maka dapat mempengaruhi bagian SDM untuk mengeluarkan bantuan berupa laporan data cuti, pegawai, absensi, lembur dan gajinya dikarenakan informasi yang di dapatkan tidak sesuai yang di harapkanya itu kecepatan pengolahan data yang akurat dan cepat.

Berdasarkan penjelasan dan masalah di atas, maka penulis akan menuangkan sebuah deskripsi dalam pembuatan penelitian skripsi dengan judul **"PERANGKAT LUNAK KEPEGAWAIAN DI RUMAH SAKIT UMUM BINA SEHAT DAYEUHKOLOT"**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.

Penulis dapat mengidentifikasikan dan merumuskan beberapa masalah yang ada di Rumah Sakit Umum Bina Sehat agar dapat mengetahui dan menjawab permasalahan yang muncul dari latarbelakang penelitian yang telah di lakukan.

1.2.1. Identifikasi Masalah.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat di identifikasikan beberapa masalah untuk pengolahan data cuti, pegawai, absensi, lembur dan gaji yang efektif di Rumah Sakit Umum Bina Sehat Dayeuhkolot yaitu :

1. Proses pengolahan data cuti, absensi dan lembur masih dilakukan dengan cara manual/ditulis karena penyimpanan data cuti, absensi dan lembur masih dalam bentuk arsip/dokumen yang terpisah itu sebabnya dapat memperlambat proses pengolahan data cuti, absensi dan lembur serta pembuatan laporan-laporannya.
2. Penyimpanan data pegawai yang masih dalam bentuk arsip memperlambat proses pencarian data pegawai dan pembuatan laporan-laporannya.
3. Karena adanya penyimpanan data absensi dan lembur yang manual maka berpengaruh terhadap pengolahan data gaji.

1.2.2. Rumusan Masalah.

Hasil dari rumusan masalah yang ada yaitu :

1. Bagaimana Perangkat Lunak Kepegawaian yang sedang berjalan di Rumah Sakit Umum Bina Sehat Dayeuhkolot.
2. Bagaimana merancang Perangkat Lunak Kepegawaian di Rumah Sakit Umum Bina Sehat Dayeuhkolot yang dapat membantu mengintegrasikan data sehingga penyampaian informasi pegawai lebih cepat, tidak membutuhkan tempat penyimpanan yang besar, dan proses pengolahan

data cuti, pegawai, absensi, lembur dan gaji pegawai menjadi lebih efektif dan efisien.

3. Bagaimana pengujian Perangkat Lunak Kepegawaian di Rumah Sakit Umum Bina Sehat Dayeuhkolot.
4. Bagaimana pengimplementasian Perangkat Lunak Kepegawaian pada Rumah Sakit Umum Bina Sehat Dayeuhkolot.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.

Penulisan skripsi ini mempunyai beberapa maksud dan tujuan.

1.3.1. Maksud Penelitian.

Maksud dari penelitian ini adalah untuk menganalisa proses pengolahan data cuti, pegawai, absensi, lembur dan gaji pegawai yang akan dijadikan sumber data dalam penulisan tugas akhir serta mengimplementasikannya dengan membangun Perangkat Lunak Kepegawaian pada Rumah Sakit Umum Bina Sehat Dayeuhkolot.

1.3.2. Tujuan Penelitian.

Adapun tujuan penelitian di lakukan adalah sebagai berikut :

1. Untuk membuat perangkat lunak pada Rumah Sakit Umum Bina Sehat Dayeuhkolot, yang dapat melakukan pengolahan data Pegawai, cuti, absensi dan lembur

2. Perangkat lunak ini dapat membantu proses pencarian data pegawai secara otomatis juga biasa membuat penggajian setiap bulannya
3. Perangkat lunak yang akan di buat akan menghasilkan laporan yang lebih akurat dan efisien

1.4. Kegunaan Penelitian.

Kegunaan penelitian terdiri dari kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis.

Adapun kegunaan praktis dari penelitian yang dilakukan penulis diantaranya adalah :

1. Untuk Rumah Sakit Umum Bina Sehat Dayeuhkolot, dapat mengembangkan Perangkat Lunak Kepegawaian agar lebih baik, sehingga dapat meningkatkan kinerja pegawai.
2. Untuk bidang kepegawaian, dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi dari bagian SDM sehingga lebih mudah dan cepat dalam pengolahan data cuti, pegawai, absensi lembur dan gaji.
3. Membantu dalam pengambilan keputusan dalam bidang SDM yang menyangkut tentang kebijakan pegawai.
4. Membantu proses pelayanan SDM.

1.4.2. Kegunaan Akademis.

Adapun kegunaan akademis dari penelitian yang di lakukan penulis di antaranya adalah :

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan Perangkat Lunak.
2. Bagi peneliti, dapat menambah wawasan dan dapat menerapkan ilmu yang di terapkan dalam dunia kerja dan masyarakat.
3. Bagi peneliti lain sebagai referensi agar dapat mengembangkan ilmu di bagian kajian yang sama.

1.5. Batasan Masalah.

Dari masalah yang terdapat di atas, peneliti membatasi permasalahan yang ada yaitu :

1. Data yang di olah hanya data pokok seorang pegawai, yang berguna dalam pengambilan keputusan kebijakan seorang pegawai.
2. Pengolahan data pegawai yang diolah hanya data yang berkaitan pada proses cuti, proses absensi, lembur dan gaji.
3. Pengolahan data gaji berdasarkan data pegawai, absensi dan lembur yang berlaku.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.

Lokasi penelitian adalah Rumah sakit Umum Bina Sehat Dayeuhkolot, yang beralamat di Jalan raya Dayeuhkolot no 325 Bandung 40257 tlp 0225207963.

Penelitian akan dimulai dari bulan Januari 2011. Adapun jadwal penelitian sebagai berikut.

Tabel 1.2 Jadwal Penelitian Tahun 2011

	Januari				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	2	3	4
Requirment																								
- Observasi																								
- Wawancara																								
AnalisadanPerancangan																								
- AnalisaProsedur																								
- Analisadokumen																								
- Desain Proses																								
- Perancangan database																								
- Perancangan I/O																								
Pengkodean																								
UjiCoba Program																								
Penerapan																								
PembuatanLaporan																								