

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1.LATAR BELAKANG**

Administrasi kepegawaian di rumah sakit Muhammadiyah Lamongan melaksanakan tugasnya sesuai dengan prosedur yang berlaku, diantaranya meliputi kenaikan pangkat, kenaikan gaji dan penerimaan pegawai.

Dalam pengelolaan suatu sistem informasi manajemen tanpa menggunakan suatu alat bantu berupa komputer atau penyimpanan data secara manual, maka akan banyak kelemahan yang timbul diantaranya adalah terlalu lama mencari data yang sewaktu-waktu dibutuhkan sehingga akan banyak waktu terbuang untuk pencarian data yang belum diketahui ada dimana. Selain itu penyimpanan data yang secara manual atau dalam media penyimpanan berupa kertas akan membutuhkan banyak tempat.

Kelemahan yang lain dalam pengolahan data secara manual ini adalah informasi data sangat lambat dan resiko kehilangan data akan lebih besar.

Untuk mengatasi kelemahan seperti yang dijelaskan diatas, maka diperlukan sistem informasi kepegawaian yang dikomputerisasi yang diharapkan dapat mengadakan perubahan / peningkatan dari sistem yang telah ada. Dan pertimbangan diatas dan sejalan dengan perkembangan teknologi

komputer sebagai alat bantu, maka penulis ingin menuangkan hasil riset tersebut dalam bentuk informasi yang telah diolah oleh komputer, yang penulis beri judul " Perancangan Dan Pembuatan Perangkat Lunak Sistem Administrasi Kepegawaian Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan ".

## **I.2.MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud dari penulisan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh Diploma III dalam bidang Informatika dan Komputer, membantu memperoleh usulan perbaikan sistem yang berjalan dengan cara mencari pemecahan masalah yang mungkin timbul pada saat sistem berjalan, kemudian mengusulkan rancangan sistem baru yang disesuaikan dengan kebutuhan dan masalah pada sistem berjalan.

Tujuan dari penyempurnaan atau perbaikan dari sistem yang berjalan adalah untuk mempermudah prosedur dari sistem yang berjalan saat ini, sehingga dapat menghasilkan informasi yang lengkap dan cepat serta dapat menghasilkan hasil kerja yang optimal.

## **I.3.RUANG LINGKUP**

Ruang lingkup yang dibahas dalam penulisan tugas akhir ini hanya terbatas pada sistem administrasi kepegawaian, yang digunakan oleh Bagian Administrasi Dan Umum Di rumah sakit Muhammadiyah Lamongan.

#### **I.4.METODE PENELITIAN**

Untuk mendapatkan data dan informasi yang diperlukan dalam melaksanakan riset ini, maka penulis melakukan beberapa cara dalam menganalisa sistem, yaitu:

Wawancara

Cara ini digunakan karena adanya data atau informasi yang tidak tertulis, atau data yang kurang jelas. Dan juga untuk mengetahui masalah yang dialami pemakai serta mengetahui keinginan pemakai terhadap sistem baru yang akan dibuat.

Pengumpulan data

Melihat dan mencatat dokumen yang berhubungan dengan sistem yang dianalisa sehingga memudahkan penulis dalam menganalisa sistem yang berjalan.

Referensi

Untuk menunjang penulisan ini, penulis mendapatkan buku-buku referensi yang dikeluarkan rumah sakit Muhammadiyah Lamongan dan buku umum yang membantu penulisan tugas akhir ini.

Pengamatan

Cara ini dilakukan untuk mengamati sistem yang berjalan secara langsung dari satu tempat ke tempat lain.

## **I.5.SISTEMATIKA PENULISAN**

Dalam menulis karya ilmiah perlu adanya sistematika penulisan, demikian juga dalam menulis tugas akhir ini perlu membagi sistematika penulisan menjadi beberapa Bab.

Sistematika penulisan tersebut adalah :

### **1. Bab I Pendahuluan**

Bab ini menjelaskan latar belakang, maksud dan tujuan, ruang lingkup, metode penelitian dan sistematika penulisan.

### **2. Bab II Dasar teori**

Bab ini menjelaskan tentang teori yang berhubungan dengan sistem informasi dan sistem administrasi kepegawaian di rumah sakit Muhammadiyah Lamongan.

### **3. Bab III Perencanaan sistem**

Bab ini menjelaskan file database yang ada ( file database yang akan dibahas) dan juga menjelaskan bentuk menu (tampilan) atau desain menu. dan juga laporan-laporan yang dibutuhkan.

### **4. Bab IV Perancangan perangkat lunak**

Bab ini menjelaskan program yang digunakan dan pembahasan yang ada dalam program.

## 5. Bab V Kesimpulan dan Saran

Bab ini menjelaskan kesimpulan dari pembahasan sistem usulan, serta penulis memberikan saran untuk menyempurnakan sistem yang di usulkan.