

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Dengan adanya ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin maju, disertai dengan semakin kompleksnya permasalahan-permasalahan yang ditemui pada sendi kehidupan, membuat manusia merasa terpacu untuk dapat menyelesaikan permasalahan yang dihadapinya dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi komputer sebagai salah satu alat bantu pengambilan keputusan sehingga mendapat hasil yang optimal, efektif dan efisien.

Saat ini masih banyak suatu instansi atau perusahaan yang menemui kesulitan dalam mengolah data atau informasi yang ada penyebabnya karena instansi atau perusahaan itu masih menggunakan sistem manual. Hal ini mengakibatkan banyak pekerjaan yang dilakukan kurang berjalan dengan lancar dan mengalami hambatan.

Dengan komputerisasi administrasi rekam medis rawat inap diharapkan pelayanan kebutuhan informasi akan dapat diperoleh dengan cepat dan baik, serta tidak memerlukan tenaga yang besar.

Berdasarkan uraian diatas penulis tertarik untuk menyusun skripsi dengan judul “ ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS RAWAT INAP RUMAH SAKIT KRISTEN NGESTI WALUYO PARAKAN”.

## **B. Rumusan Masalah**

Setelah melihat latar belakang masalah di atas, maka dapat diangkat suatu rumusan yang akan diteliti. Karena sistem yang digunakan masih manual maka dalam penelitian ini akan membahas “bagaimana” merancang suatu program aplikasi sistem informasi rekam medis rawat inap yang baik sehingga pelayanan sistem rawat inap yang dapat menghasilkan informasi yang efektif dan efisien dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu.

## **C. Batasan Masalah**

Berdasarkan masalah yang akan dibahas, penulis memberikan batasan masalah sehingga tidak menyimpang dari pembahasan, adapun batasan masalah yang penulis buat adalah pengolahan data induk Rumah Sakit ( data dokter, data kamar, data ruang, data pasien, data ICD, data DTD), Pendataan pasien rawat inap ( transaksi berupa data bukan perhitungan biaya ), Pembuatan laporan-laporan ( laporan data pasien, data dokter, data ruang dan laporan pasien rawat inap ).

## **D. Maksud dan Tujuan Penelitian**

### **1. Maksud Penelitian**

- a. Untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program pendidikan Strata Satu (S1) pada SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM YOGYAKARTA
- b. Untuk menerapkan teori yang telah didapat dibangku kuliah pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

## 2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian merancang komputerisasi sistem administrasi rawat inap agar dapat membantu mengurangi kelemahan yang ada sehingga menghasilkan suatu laporan yang cepat dan tepat.

## E. Metodologi Penelitian

### 1. Metode Pengumpulan Data

#### a. Metode Observasi

Yaitu suatu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap obyek yang diteliti untuk memperoleh data yang diperlukan.

#### b. Metode Wawancara

Yaitu suatu metode yang dilaksanakan dengan mengerjakan suatu tanya jawab atau wawancara langsung dengan pihak yang ditunjuk untuk memperoleh keterangan.

### c. Kepustakaan

Yaitu suatu metode pengumpulan data yang berdasarkan kepustakaan dengan cara mempelajari buku-buku literature dan bacaan lain untuk memperoleh landasan teori yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

## F. Sistematika Penulisan

Sistematika yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

### **BAB I : Pendahuluan**

Dalam bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika penelitian.

### **BAB II : Landasan Teori**

Dalam bab ini menguraikan tentang teori-teori yang mendasari secara rinci dapat berupa definisi-definisi atau model matematis yang langsung berkaitan dengan masalah yang diteliti.

### **BAB III : Tinjauan Umum**

Dalam bab ini menguraikan tentang sejarah perkembangan perusahaan, struktur organisasi perusahaan.

**BAB IV : Analisis Dan Perancangan**

Dalam bab ini menguraikan tentang pembahasan data yang diperoleh dari obyek penelitian sesuai dengan teori yang ada.

**BAB V : Implementasi**

Pada bab ini akan dibahas tentang hal-hal yang telah dicapai dalam bagian-bagian sebelumnya termasuk hasil analisis.

**BAB VI : Penutup**

Dalam bab ini menguraikan tentang kesimpulan dari keseluruhan materi-materi dan menyampaikan saran-saran yang mungkin berguna bagi perusahaan.

