

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sekarang ini, teknologi informasi semakin berkembang dari masa ke masa. penerapan teknologi informasi yang marak dilakukan di berbagai bidang kehidupan manusia memungkinkan segala aspek dikerjakan dengan komputer. Rumah sakit merupakan salah satu institusi pelayanan umum yang membutuhkan keberadaan suatu sistem informasi yang akurat dan cukup memadai, untuk meningkatkan pelayanan kepada pasien dan lingkungan terkait lainnya. Tentunya banyak permasalahan yang terjadi dalam proses pelayanan di rumah sakit. Pengelolaan data di rumah sakit merupakan komponen yang penting dalam mewujudkan suatu sistem informasi di rumah sakit, misalkan suatu sistem pendaftaran pasien rawat inap.

Ada beberapa rumah sakit yang masih menggunakan pengelolaan data secara manual, tentu saja masih mempunyai banyak kelemahan, contohnya keakuratan kurang dapat diterima karena kemungkinan kesalahan cukup besar, dan membutuhkan waktu yang lama. Dengan dukungan *teknologi* informasi yang ada sekarang ini, pekerjaan pengelolaan data dengan cara manual dapat digantikan dengan suatu sistem informasi dengan menggunakan komputer. Selain lebih cepat dan mudah, pengelolaan data juga menjadi lebih akurat, dan kesalahan tidak terlalu besar. Pada Tugas Akhir ini dipaparkan pembuatan sistem informasi rawat inap di rumah sakit.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan pada bagian 1.1 maka indentifikasi masalah dalam hal ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi rawat inap di rumah sakit yang masih menggunakan cara manual.
2. Meminimalkan kesalahan pada pembuatan laporan.

1.3. Tujuan

Tujuan dari penulisan laporan sistem informasi rawat inap di rumah sakit ini antara lain :

1. Pembuatan sistem informasi rawat inap di rumah sakit berbasisi komputer komputer.
2. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan dapat mengurangi kesalahan dalam pembuatan laporan.

1.4. Pembatasan Masalah

Yang menjadi pembatasan masalah dalam tugas akhir ini yaitu :

1. Program dibuat dengan menggunakan visual studio.net 2003 dan *database* menggunakan *Microsoft SQL server 2000*.
2. Program aplikasi ini hanya beroperasi pada pendaftaran pasien, *cek* kamar, pilih dokter sampai dengan pembayaran. Tidak melayani pemeriksaan pasien dan rujukan dokter.

1.5. Sistematika Penulisan

Untuk lebih mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka laporan ini disusun dalam sistematika sebagai berikut:

1. **BAB I PENDAHULUAN**
Menjelaskan secara umum tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, tujuan, batasan masalah dan sistematika penulisan.
2. **BAB II LANDASAN TEORI**
Bab ini menjelaskan secara singkat landasan teori mengenai apa saja yang membantu dalam pembuatan sistem informasi rawat inap dirumah sakit.
3. **BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN**
Pembahasan mengenai perancangan program.
4. **BAB IV DATA PENGAMATAN**
Pembahasan mengenai cara kerja dan data pengamatan dari program yang sudah bekerja.

5. BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran hasil dari semua bahasan yang terdapat didalam penulisan ilmiah ini yaitu tentang pembuatan sistem informasi rawat inap di rumah sakit yang dibahas pada bab-bab sebelumnya.