

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 749a/Menkes/Per/XII/1989 tentang rekam medis dijelaskan bahwa rekam medis adalah berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain kepada pasien pada sarana pelayanan kesehatan.

Rekam medis merupakan berkas atau dokumen penting bagi setiap instansi rumah sakit. Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, rekam medis adalah berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien. Pelayanan rekam medis memiliki berbagai bentuk. Bentuk pelayanan rekam medis ini dapat dilihat dari level terendah sampai pada level yang lebih tinggi dan canggih.

Di rumah sakit tentunya sudah banyak yang memiliki "Sistem Informasi Rekam Medik", akan tetapi pada rumah sakit yang baru saja beroperasi, tentunya belum memiliki sistem seperti ini. Oleh karena itu, dengan latar belakang diatas maka dituangkan kedalam penelitian skripsi dengan judul "PERANCANGAN PROTOTIPE PENGOLAHAN DATA REKAM MEDIS DI RUMAH SAKIT", dengan asumsi bahwa sistem ini di desain dan diperuntukkan bagi semua rumah sakit yang kondisinya baru berdiri atau baru beroperasi.

B. Rumusan Masalah

1. Bagaimana merancang sebuah sistem yang berupa prototipe, yang dapat digunakan atau diimplementasikan dimana saja?
2. Apa saja fitur-fitur yang dirancang pada prototipe guna pemenuhan kebutuhan aplikasi rekam medis pada sebuah rumah sakit?

C. Batasan Masalah

1. Sistem ini hanya berupa prototipe dan implementasinya berbasis *web*.
2. Model pengembangan sistem yang digunakan adalah model pengembangan klasik *waterfall*.
3. Sistem ini hanya berorientasi pada pengolahan data rekam medis pasien dalam suatu rumah sakit.

D. Tujuan

Sistem dirancang untuk digunakan sebagai sarana untuk mengolah data berupa informasi penyakit pasien yang direkam kedalam sistem komputer untuk dapat digunakan jika sewaktu-waktu diperlukan oleh para dokter di sebuah rumah sakit guna keperluan medis.

E. Manfaat

Sistem diharapkan mampu memudahkan para pegawai pihak rumah sakit dalam mengelola pendataan medis bagi para pasien yang datang ke rumah sakit, sehingga mempermudah bagi para dokter untuk dapat mengetahui data dan riwayat penyakit seorang pasien.

F. Metode Penelitian

1. Studi Kepustakaan

Dengan melakukan studi kepustakaan melalui membaca buku-buku maupun artikel-artikel yang dapat mendukung penulisan tugas akhir ini.

2. *Collecting data.*

Melakukan pengumpulan data yang dibutuhkan untuk penelitian ini, yaitu data terkait mengenai pendataan riwayat medis pasien dari rumah sakit-rumah sakit yang sudah menerapkan sistem rekam medis.

3. Perancangan Sistem

Tahap ini merupakan proses perancangan aplikasi dan pembuatan *user interface* aplikasi.

4. Implementasi Sistem

Tahap ini merupakan tahap membangun sistem sesuai dengan analisis dan perancangan yang telah dilakukan.

5. Testing Sistem

Tahap ini merupakan tahap uji coba sistem, apakah implementasi telah sesuai dengan tujuan penelitian.

G. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB 2 : LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang landasan teori yang menjelaskan tentang teori umum yang berkaitan dengan topik, teori program yang berkaitan dengan aplikasi yang digunakan, teori khusus yaitu berkaitan dengan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan sistem tersebut.

BAB 3 : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi analisis kebutuhan dalam membangun sistem ini.

BAB 4 : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini berisi hasil implementasi dari hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat dari sistem ini.

BAB 5 : PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan mengenai hasil rancangan sistem yang telah dibuat dan disertai dengan saran yang diberikan oleh penulis apabila sistem ini ingin dikembangkan lebih lanjut.