

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi sudah tersebar luas di dunia dengan berbagai bidang, mulai dari bidang perkantoran, pabrik, pendidikan, hingga ke bidang kesehatan terutama untuk Rumah sakit. Rumah sakit adalah lembaga sosial yang memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat, mempunyai sifat sebagai suatu lembaga yang tidak ditujukan untuk mencari keuntungan atau *nonprofit organization*.

Rumah sakit sebagai salah satu organisasi pelayanan dibidang kesehatan telah memiliki otonomi, sehingga pihak rumah sakit dituntut untuk memberikan pelayanan yang sebaik-baiknya. Hal ini disebabkan oleh setiap pengambilan keputusan yang tidak tepat akan menyebabkan penurunan kinerja rumah sakit.

Salah satu rumah sakit yang memerlukan sistem komputerisasi yaitu RSUD Dr.H.M.Rabain. Untuk meningkatkan kinerja rumah sakit, tidak dibutuhkan sistem informasi yang canggih tetapi sistem informasi yang terstruktur dan dapat mengakomodasi seluruh informasi yang dibutuhkan. RSUD Dr.H.M.Rabain yang terletak di Muara Enim, Sumatera Selatan.

Di RSUD Dr.H.M.Rabain khususnya pada laboratorium patalogi anatomi dalam proses pendataan pasien di simpan dalam komputer dalam bentuk *Ms. Word* dan di simpan dalam beberapa *file* yang berbeda. Proses pendataan seperti ini membutuhkan waktu yang lama. Serta dalam pencarian data pasien dan proses pembuatan laporan masih secara manual dengan mencari satu-persatu dalam bentuk folder, sehingga data yang akan di cari terkadang kurang akurat serta dalam proses pembuatan laporan juga terkadang kurang lengkap dan kurang aku

Dari keterangan di atas terdapat berbagai masalah sehingga penulis membuat “Sistem Informasi Administrasi Untuk Sub Sistem Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Dr. H. Rabain” yang diharapkan dapat membantu dalam proses pendataan, pencarian data dan pembuatan laporan data pasien, sehingga data yang di proses agar lebih akurat dan mampu meringkas waktu dalam setiap prosesnya.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Dari hasil pengamatan ada beberapa masalah yang berhasil diidentifikasi, antara lain:

1. Organisasi data pasien belum terstruktur.
2. Proses pendataan kurang akurat.
3. Proses pencarian data membutuhkan waktu yang lama.
4. Proses pembuatan laporan data pasien kurang lengkap dan kurang akurat.

## **1.3 Tujuan**

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis merancang, dan mengimplementasi struktur data pasien dalam bentuk pengembangan sistem informasi supaya proses pendataan menjadi lebih akurat, pencarian data lebih cepat, dan penyajian laporan lebih lengkap dan akurat.

## **1.4 Manfaat**

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat, diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi ini, maka pendataan pasien pada laboratorium menjadi lebih akurat dan lebih terorganisir.

2. Dengan adanya aplikasi ini,, maka pencarian data pasien pada laboratorium menjadi lebih akurat dan lebih mudah
3. Dengan adanya sistem laporan data pasien yang terkomputerisasi maka dapat menghemat kapasitas memori.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan tugas akhir ini secara garis besar akan diuraikan sebagai berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang pemilihan tema, identifikasi masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat serta sistematika penulisan.

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan teori-teori penunjang dan aplikasi yang digunakan untuk mengimplementasikan “Sistem Informasi Administrasi Untuk Sub Sistem Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Dr.H.M. Raabain” yang akan dibuat.

#### **BAB III METODELOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi tentang penjelasan dan penguraian tentang tempat dan waktu penelitian, alat dan bahan penelitian, spesifikasi sistem.

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisikan tentang kebutuhan aplikasi, implementasi aplikasi, pengujian aplikasi yang dibuat.

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang dibutuhkan terhadap hasil dari penelitian agar aplikasi dapat dikembangkan lagi.

## DAFTAR PUSTAKA