

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Teknologi komputer yang semakin canggih dan perkembangan internet yang cenderung meluas dan memasyarakat membuat setiap instansi harus mengikuti dengan teknologi yang ada. Teknologi komputer juga sangat membantu manusia dalam mengambil keputusan dalam lingkup tanggung jawab pekerjaannya.

Puskesmas Sukoharjo merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang kesehatan. Kecepatan dan ketepatan pelayanan pada pasien merupakan target yang selalu ingin di tingkatkan untuk dapat memenuhi kepuasan pasien.

Pada bagian rekam medik Puskesmas Sokoharjo sistem pengolahan data yang ada masih di rasa kurang optimal karena setiap pasien mempunyai riwayat yang berbeda-beda petugas membutuhkan waktu yang lama untuk mencari data sehingga banyak menyita waktu. Kemungkinan data hilang dan rusak pun dapat terjadi. Dampak dari hal tersebut sangat merepotkan petugas di karenakan dalam pencatatan rekam medik dokter akan mengalami kesulitan dalam mengambil tindakan sebab rekam medik dapat menjadi sumber informasi. Maka hal tersebut perlu di dukung dengan sistem yang sesuai.

Tanpa didukung sistem aplikasi pengolahan rekam medik yang baik maka administrasi akan sulit di lakukan. Maka penulis tertarik membuat

Aplikasi Rekam Medik berbasis website. Website yang dimaksud disini merupakan website intranet (local) yang hanya mempunyai satu server yang bisa di hubungkan ke petugas pada bagian lain dalam puskesmas tersebut yang bersangkutan dengan rekam medik. Intranet sendiri merupakan jaringan yang hanya bisa di akses dalam satu lingkup lingkungan saja dan tidak bisa di akses oleh orang-orang selain yang berada dalam lingkup tersebut.

Dengan adanya kemudahan yang diperoleh dari sistem ini maka akan semakin memudahkan petugas puskesmas yang setiap harinya disibukkan dengan berbagai aktivitas dalam melayani masyarakat yang berobat di Puskesmas Sukoharjo dapat dengan mudah melakukan kegiatan administrasi data rekam medik pasien.

2.1 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut di atas, penulis dapat merumuskan suatu permasalahan yang harus diselesaikan yaitu “Bagaimana Membuat Aplikasi Rekam Medik berbasis Web”.

3.1 PEMBATAHAN MASALAH

Agar permasalahan yang dimaksud oleh penulis dalam penelitian ini tidak meluas dan dapat mudah dipahami maka dibutuhkan adanya pembatasan masalah. Adapun batasan masalah yang akan penulis sajikan antara lain :

1. Pencatatan data pasien

2. Pencatatan data petugas medis dan poliklinik
3. Pencatatan data obat
4. Pencatatan registrasi pasien
5. Pencatatan rekam medik pasien
6. Laporan data pasien
7. Laporan petugas medis
8. Laporan rekam medik pasien
9. Laporan pemeriksaan pasien

4.1 TUJUAN PROYEK AKHIR

Penyusunan penelitian ini adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata 1 di STMIK Sinar Nusantara Surakarta, tujuan lain yaitu terciptanya sistem aplikasi pada bagian rekam medik puskesmas Sukoharjo berbasis multiuser.

5.1 MANFAAT PROYEK AKHIR

Dengan diadakannya penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi semua pihak akademik, mahasiswa sendiri maupun instansi yang bersangkutan. Adapun manfaat tersebut adalah :

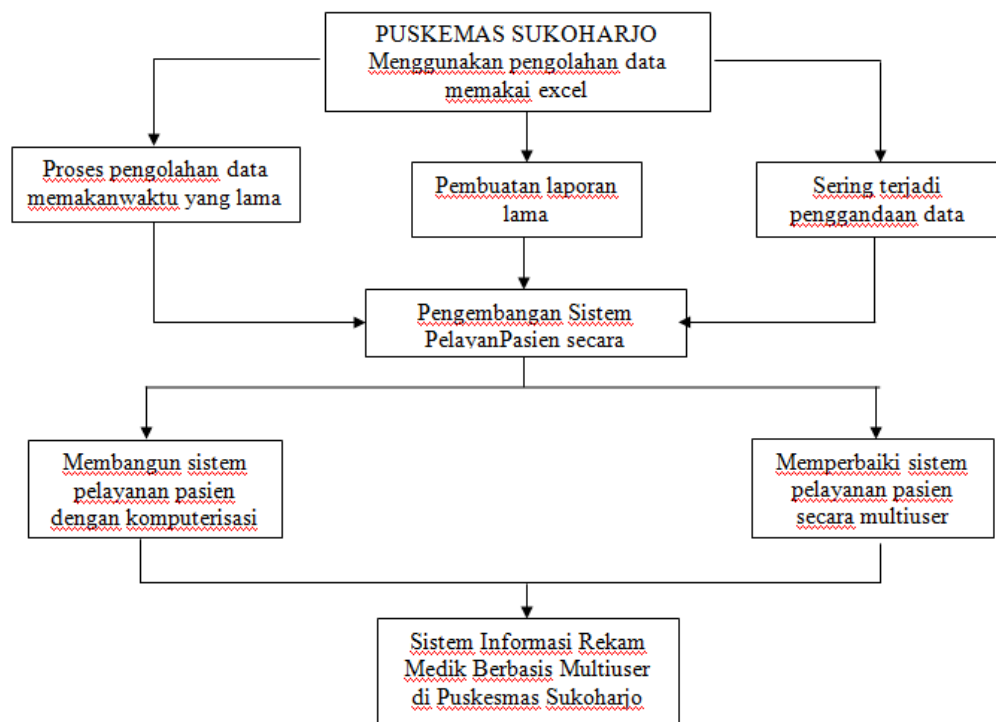
1. Dapat di jadikan gambaran dalam pengembangan sistem rekam medik pada puskesmas sukoharjo. Sehingga diharapkan dengan adanya aplikasi ini sistem kerja pada bagian rekam medik dapat berjalan lebih optimal.
2. Dapat diterapkan dalam lingkup puskesmas sukoharjo dalam upaya peningkatan pelayanan kesehatan bagi masyarakat.

3. Dapat digunakan sebagai acuan penelitian lain yang berhubungan dengan aplikasi rekam medik.

6.1 KERANGKA PIKIR

Berdasarkan perumusan masalah yang telah dibuat pada tahap sebelumnya, maka tahap kerangka pemikiran berguna untuk memperjelas kerangka apa saja yang menjadi sasaran dari penelitian pada tahap ini ditentukan tujuan dari penelitian yaitu untuk merancang dan mengimplementasikan suatu sistem informasi yang mendukung Sistem Informasi Rekam Medik Berbasis Multiuser pada Puskesmas Sukoharjo

Berikut skema pemikiran :



Gambar 1.1.Skema Kerangka Pemikiran

7.1 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan laporan pada pembuatan program ini sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan skripsi, manfaat skripsi, kerangka pikiran dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang dasar-dasar teoritis yang menjadi landasan dalam pemecahan masalah pada penyusunan proyek akhir, meliputi penelitian sistem, penerimaan pasien rawat jalan dan pengertian tentang puskesmas tersebut.

BAB III : METODE PENELITIAN

Berisi metode penelitian penulis yang digunakan penulis pada saat pembuatan laporan skripsi.

BAB IV : GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang Gambaran Umum Perusahaan, meliputi Sejarah Puskesmas Sukoharjo, Sistem Pelayanan, Aktivitas serta Struktur Organisasi.

BAB V : PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang pembahasan mengenai Sistem Aplikasi yang di buat meliputi Bagan Alir Dokumen, Content Diagram, Diagram Arus Data, Desain Input Output, Desain Database, Desain Tehnologi dan Implementasi Program Aplikasi Rekam Medik Pasien.

BAB VI : PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan mengenai hasil-hasil pokok yang berasal dari pembahasan masalah secara terperinci dan saran bagi Puskesmas Sukoharjo dengan program yang telah dibuat.

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**