BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi komputer dewasa ini semakin pesat baik perangkat keras maupun perangkat lunak, sehingga hampir sebagian besar pekerjaan manusia telah dapat diselesaikan dengan menggunakan komputer. Dengan demikian, komputer merupakan alat bantu manusia dalam menyelesaikan pekerjaannya. Salah satu alasan mengapa komputer lebih cenderung dikatakan sebagai alat bantu manusia adalah kecepatan, ketepatan dan keakuratan prosesnya lebih dapat diandalkan daripada menggunakan proses manual.

Sistem informasi pengolahan data dan registrasi pasien ini sangatlah penting bagi rumah sakit dalam proses penyajian dan pengolahan data serta mempermudah proses registrasi pasien dan mempercepat prosesnya sehingga dapat memberikan informasi-informasi data pasien yang dibutuhkan oleh Rumah Sakit secara akurat ,cepat dan tepat. Selain mempermudah pengolahan data dan proses registrasi, sistem ini juga dapat menghindari kesalahan-kesalahan yang dilakukan oleh user dalam proses penginputan data-data pasien yang dilakukan secara manual.

Oleh karena itu, dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat membantu untuk mempermudah pengolahan data dan registrasi pasien. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan para petugas rumah sakit

dapat melakukan pengolahan data dan registrasi pasien dengan cepat, tepat dan akurat sehingga dapat menghemat tenaga dan waktu, dan diharapkan juga dapat membantu dokter dan para staf rumah sakit dalam mengerjakan pekerjaannya. Sehingga pada Tugas akhir ini membuat sistem yang yang dapat memudahkan proses pengolahan data dan registrasi pasien rumah sakit sehingga para petugas, dokter ataupun perawat di Rumah Sakit Ketergantungan Obat (RSKO) Jakarta Timur ini tidak mengalami hambatan ataupun kendala dalam hal mengolah data,melakukan proses registrasi dan melakukan pencarian data pasien yang melakukan pengobatan di Rumah Sakit Ketergantungan Obat ini.

1.2. Rumusan Masalah

Terkait dengan masalah yang dihadapi maka pokok permasalahan yang akan di bahas disini adalah membangun suatu sistem informasi dan aplikasi serta menerapkan sistem informasi pengolahan data dan registrasi pasien tersebut dalam Rumah Sakit Ketergantungan Obat (RSKO) di Jakarta Timur,sehingga dalam pengolahan data dan proses registrasi pasien di rumah sakit dapat dilakukan dengan mudah dan dapat memberikan informasi-informasi tentang data pasien rumah sakit dengan cepat, tepat dan akurat.

1.3. Ruang Lingkup

Mengingat terlalu luasnya permasalahan yang dihadapi, maka permasalahan yang akan dibahas di sini adalah sebagai berikut:

a. Melakukan penginputan data registrasi oleh Petugas Rumah Sakit.
b. Menampilkan data pasien dan memberikan kemudahan dalam pengolahan data pasien di rumah sakit secara cepat dan akurat serta memberikan informasi - informasi yang berhubungan dengan pasien.
c. Menampilkan terapi yang diberikan pada pasien di rumah sakit.
d. Menampilkan data pasien periode 2010/2011

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk membuat suatu sistem informasi dan program aplikasi komputer tentang pengolahan data pasien dan proses registrasi pasien di Rumah Sakit Ketergantungan Obat (RSKO) Jakarta Timur yang diharapkan dapat memberikan informasi data yang cepat, tepat dan akurat mengenai data-data yang berhubungan dengan pasien rumah sakit. Selain itu sistem informasi ini dibuat untuk mempermudah petugas, perawat dan dokter untuk penginputan data-data pasien dan melihat data-data pasien yang ada dirumah sakit.