

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Semakin pesatnya perkembangan teknologi informasi dapat mempengaruhi segala bidang kehidupan manusia dan diperlukan sebagai sarana pendukung yang dapat menunjang pengadaan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Komputer merupakan salah satu hasil dari perkembangan teknologi yang memberikan informasi yang aktual dengan cara kerja mekanik dan dapat diakses dengan cepat. Teknologi komputer telah banyak digunakan mulai dari bidang pendidikan, bidang kesehatan hingga perdagangan

Bulan Sabit Merah Indonesia Yogyakarta merupakan Lembaga Nasional Kemanusiaan yang berkhidmat dalam bidang kesehatan dan sosial di Indonesia dan berkerjasama dengan lembaga kemanusiaan di tingkat nasional, regional dan internasional.

Bulan Sabit Merah Indonesia cabang Yogyakarta memiliki klinik pengobatan bergilir yang menangani kesehatan di beberapa tempat di D.I Yogyakarta. Salah satu bagian dari sistem informasi yang sangat vital di klinik bsmi adalah sistem informasi sirkulasi obat. Pengolahan sirkulasi obat di BSMI berbeda dengan pengolahan sirkulasi obat di Klinik pada umumnya

Dalam mengelola informasi sirkulasi obat di Klinik BSMI Yogyakarta, diperlukan adanya perangkat pembantu yaitu berupa sistem informasi yang

berbasis komputer sehingga data yang dimiliki dapat dengan cepat diolah dan diakses kembali.

Bertolak dari uraian di atas maka penulis tertarik untuk mengamati tentang sistem informasi sirkulasi obat di BSMI cabang Yogyakarta

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat ditarik rumusan masalah yaitu “Bagaimana sistem informasi yang dapat mengelola sirkulasi obat di klinik BSMI Cabang Yogyakarta”.

1.3 Batasan Masalah

Karena pengolahan sistem sirkulasi obat di Klinik BSMI berbeda dengan sistem sirkulasi obat di klinik pada umumnya, maka pengembangan sistem yang akan dibahas terbatas pada kasus sirkulasi obat di klinik BSMI dan mengkhhususkan hanya pada sirkulasi obatnya saja. Hal ini dilakukan untuk mencegah terjadinya penyimpangan dari pokok permasalahan yang diteliti dan berjalan sesuai dengan sasaran yang diharapkan.

1.4 Maksud dan Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut :

3.5.4.1 Bagi penulis

1.4.1.1 Sebagai persyaratan menempuh ujian akhir sarjana komputer S1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

1.4.1.2 Menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama pendidikan di STMIK AMIKOM ke dalam aplikasi nyata dengan harapan dapat lebih bermanfaat.

3.5.4.2 Bagi Instansi/ lembaga

Terciptanya sebuah sistem informasi sirkulasi obat yang sesuai dengan kondisi pengolahan yang diterapkan di instansi tersebut.

1.5 Metode Pengumpulan Data

1.5.1 Observasi

Yaitu pengumpulan data yang dilakukan dengan peninjauan langsung terhadap obyek penelitian sehingga mendapatkan data yang relevan dan tidak diragukan kebenarannya.

1.5.2 Interview

Yaitu teknik memperoleh data dengan tanya jawab atau wawancara secara langsung dengan relawan yang masuk dalam tim Klinik BSMI

1.5.3 Metode Kearsipan

Metode yang dilakukan dengan menggunakan arsip yang diperoleh penulis dari Bulan Sabit Merah Indonesia (BSMI) Cabang Jogjakarta.

1.5.4 Metode Kepustakaan

Metode yang dilakukan dengan menggunakan buku-buku perpustakaan yang meliputi literatur, catatan dan bacaan, referensi di internet yang dapat membantu dalam pembuatan skripsi ini.

1.6 Sistematika Laporan Penelitian

Laporan penelitian ini disusun secara sistematis dalam masing-masing bab, dimana pada masing-masing bab ini akan diuraikan masalah-masalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Di dalam bab 1 ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian dan metode penelitian, dan diakhiri dengan sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Di dalam bab 2 ini akan diuraikan dan dijelaskan tentang dasar sistem informasi, dan konsep dasar sirkulasi obat yang digunakan oleh penulis dalam menyusun skripsi.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab 3 ini diuraikan dan dijelaskan mengenai gambaran umum mengenai BULAN SABIT MERAH INDONESIA (BSMI) CABANG JOGJAKARTA dan analisis sistem. Serta perancangan sistem informasi yang akan dibangun mulai dari normalisasi tabel sampai perancangan antar muka.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Dalam bab ini penulis membahas tentang implementasi dari sistem yang telah dirancang dan pembahasan dari sistem itu sendiri.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini merupakan bab yang terakhir yang akan menguraikan kesimpulan dan saran dari penulis.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN