

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang**

Seiring dengan kemajuan sistem komputerisasi dewasa ini, kita tahu bahwa betapa pentingnya pekerjaan yang berbasis komputerisasi. Kemajuan teknologi khususnya komputer, menjadikan mereka yang bergerak di bidang bisnis perlu mencermati peluang yang mereka miliki karena komputer merupakan penunjang utama bagi pengguna sistem di era modern ini. Komputer sebagai sarana pengolah data membantu manusia untuk dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan cepat, tepat dan akurat.

Penghitungan Stok merupakan kegiatan yang sangat penting dalam kehidupan kita. Dan kegiatan ini terjadi setiap beberapa minggu sekali di bagian gudang RSUD sungailiat.

Bagian Gudang RSUD Sungailiat ini merupakan tempat untuk mendistribusikan kebutuhan Obat di RSUD tersebut agar bisa di Kontrol dengan baik penggunaan obat di RSUD

Maka dari itu, penulis akan mencoba menerapkan suatu rancangan berbasis komputer untuk mempermudah dan mempercepat proses penghitungan stok di RSUD sungailiat.

### **2. Masalah**

Adapun masalah yang ditemukan pada Bagian Gudang Obat RSUD Sungailiat adalah belum adanya Sistem Informasi yang dikhususkan untuk medata pemasukan dan pengeluaran obat di RSUD :

- a. Terdapat pencatatan yang dilakukan berulang sehingga menimbulkan banyak kerangkapan data.
- b. Sulit untuk mencari atau menyimpan dokumen-dokumen yang jumlahnya semakin banyak.
- c. Keakuratan pendataan masih sangat kurang baik.

### **3. Tujuan Penulisan**

Maksud dan tujuan yang ingin dicapai penulis dengan dengan dilakukannya penulisan ini diantaranya adalah sebagai berikut :

- a. Bagi Mahasiswa-mahasiswi
  - 1) Untuk mengaplikasikan / menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari materi kuliah dengan kenyataan dilapangan.
  - 2) Mencoba menerapkan sebuah sistem baru untuk permasalahan yang dihadapi pada Bagian Gudang Obat RSUD Sungailiat
- b. Bagi Bagian Gudang Obat RSUD Sungailiat

Dengan menerapkan sistem informasi persediaan obat menggunakan Rancangan layar akan lebih memberi kemudahan pada saat penyajian informasi dan pengolahan data pada Bagian gudang Obat RSUD Sungailiat.

### **4. Ruang Lingkup / Batasan Permasalahan**

Dengan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis hanya membatasi permasalahan yang ada pada sistem informasi Persediaan Obat saja.

Adapun ruang lingkup masalah yang akan dibahas adalah kegiatan yang ada di Bagian Gudang Obat RSUD Sungailiat yaitu Persediaan Obat mulai dari proses pembuatan data Obat dan distribusi oleh Bagian Gudang Obat yang kemudian diserahkan ke Bagian Ruangan.

### **5. METODE PENELITIAN**

Untuk mengetahui gambaran sistem yang sudah berjalan dalam rangka pengembangan sistem yang diusulkan, metode penulisan yang penulis gunakan adalah metode pengumpulan data yang berupa :

- a. Observasi

Dalam hal ini penulis secara langsung melihat atau mengadakan pengamatan ke bagian-bagian yang ada hubungannya dengan sistem persediaan obat.

b. Wawancara

Teknik pengumpulan data yang dilaksanakan dengan tanya jawab langsung dengan pihak yang berkaitan. Wawancara ini dilakukan untuk mendapatkan bahan penulisan yang kurang jelas dari pengamatan, terutama menyangkut hal-hal perkembangan dan kebijaksanaan. Hal ini untuk bahan pertimbangan kearah perbaikan dari proses yang ada.

c. Kepustakaan

Mempelajari dan mengumpulkan bahan-bahan dari buku petunjuk yang dapat menunjang tersusunnya kuliah kerja praktek ini, karena buku merupakan salah satu sumber dari segala ilmu pengetahuan.

## **6. SISTEMATIKA PENULISAN**

Sistematika Penulisan menggambarkan uraian singkat bab per bab dari keseluruhan bab.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan secara umum tentang Latar Belakang, Masalah, Tujuan Penulisan, Ruang Lingkup / Pembatasan Permasalahan, Metode Penulisan, dan Sistematika Penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi objek dengan UML dan teori pendukung lainnya.

### **BAB III ANALISA SISTEM**

Dalam bab ini akan dibahas mengenai tinjauan organisasi, uraian prosedur, analisa dokumen keluaran, analisa dokumen masukan, identifikasi kebutuhan, *use case diagram*, deskripsi *use case*, dan analisa sistem pembelian.

### **BAB IV RANCANGAN SISTEM**

Bab ini menggambarkan rancangan sistem yang diusulkan seperti : rancangan basis data dan rancangan antar muka.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini merupakan bagian yang terakhir dari bab yang menguraikan kesimpulan dari keseluruhan bab serta saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan Bag.Gudang Obat RSUD Sungailiat.