

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

UPT Rumah Sakit Paru Surabaya adalah sarana layanan kesehatan masyarakat milik pemerintah kota Surabaya. Salah satu layanan kesehatan yang diberikan adalah pelayanan obat untuk pasien umum dan rawat inap. Instalasi Farmasi merupakan bagian dari UPT Rumah Sakit Paru Surabaya yang khusus ditugaskan mengelola obat untuk kebutuhan pasien rumah sakit. Saat ini Instalasi Farmasi UPT Rumah Sakit Paru Surabaya mengelola lebih dari 500 jenis obat.

Untuk saat ini pengolahan data penjualan obat yang dilakukan secara manual akan memakan banyak waktu dan tenaga, belum lagi kesalahan yang sangat rentan terjadi. Data-data yang masuk akan dicatat kedalam sebuah buku, pencatatan ini merupakan pekerjaan yang membutuhkan waktu tidak sedikit. Selain itu penyusunan data-data pada Farmasi yang ada juga akan terhambat dengan dilakukannya cara-cara pengelolaan yang masih bersifat manual.

Dalam pembuatan laporan penjualan obat juga mengalami kendala diantaranya memerlukan waktu dan tenaga yang lebih untuk mengolah data laporan yang masih berbentuk kertas, sehingga laporan-laporan yang diperlukan tidak dapat langsung disediakan, dikarenakan proses manual yang masih diterapkan. Oleh sebab itu, maka perlu dilakukan perubahan pada proses pengolahan data dan penyusunan laporan. Perbaikan yang akan

dilakukan yaitu membuat sistem pencatatan yang manual dengan menggunakan sistem yang berbasis komputer, baik dari segi pendataan barang persediaan, pencatatan data transaksi, proses pembuatan laporan dan proses yang lainnya yang berhubungan dengan aktivitas pada Farmasi yang bersangkutan. Dengan adanya sebuah aplikasi sistem informasi Pengolahan Data dan Penyusunan Laporan pada Farmasi yang akan dibuat ini, maka sistem informasi Farmasi akan dapat dikelola dengan lebih baik lagi.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana membuat aplikasi penjualan obat yang dapat mempermudah melakukan pencatatan dan memberikan laporan tentang data transaksi penjualan, data stok obat, dan data pengadaan obat yang diperlukan pada bagian Farmasi ?

1.3 Tujuan Penelitian

Untuk membuat aplikasi penjualan obat yang dapat mempermudah melakukan pencatatan dan memberikan laporan tentang data transaksi penjualan, data stok obat, dan data pengadaan obat yang diperlukan pada bagian Farmasi

1.4 Batasan Masalah

Pada pembuatan aplikasi penjualan obat permasalahan yang dibatasi yaitu :

1. Hanya menangani proses transaksi penjualan obat pasien umum dan perawat.
2. Tidak membahas proses pada bagian logistic
3. Tidak membahas proses permintaan obat pada bagian perawat

1.5 Manfaat

Beberapa manfaat yang dapat diperoleh dari kegiatan kerja praktik di UPT Rumah Sakit Paru Surabaya antara lain :

1. Aplikasi penjualan obat dapat membantu mempermudah unit instalasi Farmasi dalam melakukan proses penjualan obat, pencatatan dan laporan data-data yang diperlukan pada bagian Farmasi
2. Membantu petugas Farmasi untuk melihat laporan-laporan seperti laporan penjualan dan laporan stok obat

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang masalah yang sedang dibahas, maka sistematika penulisan laporan pembuatan aplikasi penjualan obat pada UPT Rumah Sakit Paru Surabaya adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dikemukakan hal-hal yang menjadi latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian yang ingin dicapai, batasan masalah, manfaat aplikasi bagi perusahaan, serta sistematika penulisan laporan ini.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini membahas tentang gambaran umum UPT Rumah Sakit Paru Surabaya, mulai dari sejarah rumah sakit, visi dan misi rumah sakit dan struktur organisasi.

BAB III LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas teori singkat yang berhubungan dengan pelaksanaan kerja praktik. Teori-teori ini dijadikan bahan acuan bagi penulis untuk menyelesaikan masalah

BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN

Pada bab ini membahas mengenai uraian tugas-tugas yang dikerjakan selama pelaksanaan kerja praktik, mulai dari gambaran analisis sistem, perancangan desain sistem baru meliputi *System Flow*, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*, *Database Management System*, *Design Input/Output* sampai dengan implementasi sistem berupa *capture* dari setiap form aplikasi.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini dibahas mengenai kesimpulan dari pembuatan aplikasi penjualan obat pada UPT Rumah Sakit Paru Surabaya terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada, serta saran untuk pengembangan sistem dimasa mendatang.