

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

(Unit Pelaksana Teknis) UPT Puskesmas Proppo adalah salah satu sarana layanan kesehatan masyarakat milik pemerintah kabupaten Pamekasan. Puskesmas Proppo didirikan sekitar tahun 1958 dengan jumlah karyawan sebanyak 82 orang. Salah satu layanan kesehatan yang diberikan adalah pelayanan obat untuk pasien umum dan rawat inap. Instalasi Farmasi atau bagian apotik merupakan bagian dari UPT Puskesmas Proppo yang khusus ditugaskan mengelola obat untuk kebutuhan pasien di puskesmas.

Untuk pasien yang akan berobat, pasien tersebut harus mendaftar ke loket yang disediakan oleh pihak puskesmas dan menunggu di ruang tunggu hingga nama pasien tersebut dipanggil untuk diperiksa. Setelah selesai diperiksa, pasien tersebut akan diberikan resep oleh dokter yang memeriksa, dan pasien tersebut harus membayar ke bagian administrasi terlebih dahulu sebelum menukarkan resep ke bagian apotik. Untuk harga obat pada Puskesmas Proppo sudah termasuk dalam biaya periksa. Jadi pasien tidak perlu membayar dua kali. Setelah pasien telah menerima obat sesuai resep, resep akan disimpan dan resep dari pasien itulah yang nantinya akan dijadikan sebagai data untuk membuat laporan.

Untuk saat ini pengolahan data pengeluaran obat menjadi laporan yang dilakukan secara manual akan memakan banyak waktu kurang lebih satu hari karena laporan tersebut tidak bisa langsung disediakan jika laporan tersebut

dibutuhkan pada satu waktu secara mendadak, belum lagi adanya kesalahan seperti resep hilang yang akan menyulitkan untuk mengecek stok obat, dan pembuatan laporan. Data-data obat keluar dari resep yang masuk akan di catat kedalam sebuah buku, pekerjaan ini akan membutuhkan waktu yang tidak sedikit. Selain itu penyusunan data-datanya juga akan terhambat dengan dilakukannya cara pengelolaan manual. Dalam pembuatan laporan pengeluaran obat, dan permintaan obat juga mengalami kendala diantaranya memerlukan waktu dan tenaga yang lebih untuk mengolah data laporan dalam bentuk 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.

Solusi yang akan dilakukan yaitu mengganti sistem pencatatan manual dengan menggunakan sistem yang berbasis *web* sesuai permintaan dari pihak puskesmas baik dari segi pendataan, pencatatan dan transaksi, dan proses pembuatan laporan. Dengan adanya aplikasi Pencatatan Pengeluaran Obat pada Puskesmas Proppo ini, diharapkan untuk pengelolaan data obat, pengelolaan data supplier, pengelolaan data obat keluar, pengelolaan data obat masuk dan pembuatan laporan pada farmasi atau bagian apotik pada Puskesmas Proppo akan dapat dikelola dengan lebih baik lagi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dirumuskan permasalahan tersebut, yaitu: Bagaimana merancang dan membangun Aplikasi Pencatatan Pengeluaran Obat Pada Puskesmas Proppo.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Laporan yang dihasilkan berupa Laporan Pengeluaran Obat dan Laporan Permintaan Obat.
2. Aplikasi ini tidak membahas harga obat.
3. Aplikasi ini tidak membahas penyajian laporan kepada kepala puskesmas.

1.4 Tujuan

Untuk membuat Aplikasi yang dapat mempermudah dalam melakukan pencatatan dan membuat laporan tentang data transaksi, data stok obat, dan data pengadaan obat yang diperlukan dalam bagian farmasi atau bagian apotik pada UPT Puskesmas Proppo.

1.5 Manfaat

Manfaat dari pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Memudahkan untuk mencatat transaksi.
2. Memudahkan bagian admin untuk menyimpan dan mengelola data obat.
3. Memudahkan untuk pembuatan laporan pengeluaran obat dan laporan permintaan obat.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang masalah yang sedang dibahas, maka sistematika penulisan laporan pembuatan aplikasi penjualan obat pada UPT Puskesmas Proppo 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 puskesmas, serta sistematika penulisan laporan ini.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini membahas tentang gambaran umum UPT Puskesmas Proppo, mulai dari profil puskesmas, visi dan misi, 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. Teori-teori tersebut didapatkan dari berbagai sumber yang dipercaya.

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 dan permasalahan yang ada, serta saran untuk pengembangan sistem dimasa mendatang