

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Komputer adalah yang sangat berperan penting dalam pengolahan data juga berkaitan dengan pekerjaan yang berhubungan dengan kecepatan, ketepatan, dan menghasilkan informasi. Penggunaan komputer sangat dibutuhkan dalam hal yang menyangkut perhitungan salah satunya jumlah persediaan dan pengendalian obat pada Apotik Anugrah Medika.

Pengolahan data persediaan obat yang ada di Apotik Anugrah Medika belum menggunakan sebuah sistem komputer, sistem pengolahan data persediaan di Apotik anugrah Medika masih dilakukan dengan cara pegawai dibagian gudang melakukan pencatatan kedalam buku, baik persediaan maupun permintaan. Sehingga memerlukan banyak biaya untuk pembelian kertas yang akan digunakan untuk mencatat persediaan dan permintaan barang. Keamanan data juga kurang terjamin karena dengan sistem yang masih berjalan data yang sudah ada di dalam buku besar bisa dipalsukan atau dihapus oleh pihak lain. Permasalahan yang sering dihadapi adalah bagian administrasi (yang bertugas mengolah data persediaan barang) kesulitan untuk mengetahui persediaan barang seperti harus mengecek persediaan obat secara berkala dan masih sering terjadi kesalahan dalam hal perhitungan jumlah permintaan obat. Penyusunan laporan persediaan yang diperlukan juga mengalami keterlambatan dalam pengambilan keputusan *return* obat sehingga akan membuat pengendapan obat didalam gudang. Dengan

adanya permasalahan tersebut, maka perlu dibuatkan aplikasi untuk mengetahui persediaan barang.

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan, maka diperlukan adanya pengembangan sistem yang lebih baik dari sistem sebelumnya. Maka dari itu, penulis mengangkat masalah tersebut kedalam tugas akhir yang berjudul.

“Sistem Informasi Persediaan Obat Pada Apotik Anugrah Medika”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis dapat mengidentifikasi masalah-masalah terkait dengan sistem persediaan obat pada Apotik Anugrah Medika

1. Kesulitan untuk mengetahui persediaan barang seperti harus mengecek persediaan obat secara berkala dan masih sering terjadi kesalahan dalam hal perhitungan jumlah permintaan obat.
2. Penyusunan laporan persediaan yang diperlukan juga mengalami keterlambatan dalam pengambilan keputusan *return* obat sehingga akan membuat pengendapan obat didalam gudang

1.3. Batasan Masalah

1. Pada laporan tugas akhir ini penulis membahas tentang persediaan obat pada Apotik Anugrah Medika.
2. Cetak laporan pada sistem ini hanya dilakukan perperiode

1.4. Tujuan Penulisan

Sesuai masalah yang terjadi dan telah diuraikan maka tujuan penulisan laporan akhir studi ini adalah untuk menghasilkan sistem informasi persediaan obat pada Apotik Anugrah Medika.

1.5. Mamfaat Tugas Akhir

1.5.1. Penulis

- a. Agar mahasiswa/mahasiswi mampu menerepkan ilmu yang diterima selama kuliah dilingkungan kerja.
- b. Untuk menambah wawasan penulis dalam lingkungan kerja.
- c. Untuk melatih mahasiswa/mahasiswa bekerjasama dan disiplin dilingkungan kerja.

1.5.2. Perusahaan

- a. Untuk menambah wawasan sebagai bahan pertimbangan dalam mengembangkan sistem yang telah ada.
- b. Membantu pembuatan laporan permintaan dan persediaan yang lebih baik karena laporan yang dihasilkan tepat waktu.

1.5.3. Ilmu pengetahuan

Sebagai referinsi untuk guna pengembangan sistem lebih lanjut.

1.6. Metode Pengumpulan Data

1.6.1. penelitian lapangan

Metode penelitian ini dilakukan langsung pada objek penelitian, keterangan data yang dikumpulkan dilakukan dengan cara :

a. Pengamatan (*Observasi*)

Pengamatan merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan proses penelitian serta dilakukan dengan cara pengamatan langsung terhadap lokasi yang menjadi pokok permasalahan.

b. Wawancara (*Interview*)

Wawancara merupakan metode pengumpulan data atau informasi dengan cara bertanya langsung kepada pegawai Apotik Anugrah Medika yang berhubungan dengan obat.

c. Dokumentasi (*Documentation*)

Merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengambil dokumen-dokumen berkaitan dengan penelitian. Dokumen tersebut meliputi laporan dan berbagai artikel dari majalah, atau jurnal yang berkaitan dengan topik penelitian.

1.6.2. Studi pustaka (*Literatur study*)

Merupakan teknik pengumpulan data dengan menggunakan buku-buku dan browsing dari internet yang berkaitan dengan objek yang dibahas dengan tujuan sebagai landasan teori dalam penulisan laporan tugas akhir.

1.7. Sistematika Penulisan

BAB 1 PENDAHULUAN

Latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penulisan, batasan masalah, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II TUJUAN PUSTAKA

Pengertian konsep dasar teori yang mendukung pembahasan. Materi yang diambil dapat merupakan pengertian dasar teori dari suatu masalah yang diteliti dan dikaji.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Analisis terhadap permasalahan terdapat pada kasus yang sedang diteliti. Meliputi analisis terhadap masalah sistem yang sedang berjalan, analisis kelayakan sistem yang diusulkan, perancangan sistem berisikan model-model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang di usulkan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Penjelasan lingkungan implementasi (QS, perangkat keras dan bahasa pemrograman), file-file implementasi analisis dan perancangan sistem, memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, hasil testing dan implementasi

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan dari pembahasan dan saran-saran yang dapat diusulkan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN