

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kian pesat, hal tersebut dapat kita lihat dan rasakan secara langsung maupun tidak langsung. Perkembangan tersebut tengah berdampak pada segala aspek kehidupan manusia

Salah satu jenis perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi adalah perkembangan dunia komputasi, satu diantaranya adalah kemajuan dalam system informasi yang memberikan informasi yang cepat, tepat, dan berguna bagi orang lain. Komputer sebagai salah satu alat yang dapat bekerja secara cepat dalam mengolah suatu informasi yang tepat, akurat, dan relevan dapat membantu instansi dalam menjalankan usahanya. Dalam jaman yang semakin maju peranan komputer sangat berperan penting. Dengan adanya komputer dapat mengurangi pekerjaan yang bersifat manual, yang kurang efisien dan membutuhkan waktu yang lama dalam memberikan informasi.

Sistem untuk mendata sirkulasi barang-barang yang masuk dan stok yang masih ada di dalam apotek semakin berkembang. Jadi sistem pendataan baarang tidak lagi dilakukan secara manual dengan mencatat setiap stok barang yang ada dan persediaan barang yang ada di dalam gudang.

Tidak hanya sekedar mendata barang-barang yang masuk, tetapi juga bisa mendata barang-barang apa saja yang masih ada di gudang maupun barang yang mana yang paling awal datang.

Pada saat ini Apotek Ramadhan sering kali mengalami keterlambatan laporan stok obat, sehingga sering kehabisan stok karena semua pencatatan dilakukan secara manual. Melihat hal itu penulis ingin mendesain sebuah program yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan tersebut.

Sistem persediaan barang menggunakan sistem komputer merupakan suatu bentuk untuk mengefisienkan waktu dan ketepatan pendataan. Maka dari

itu penulis memberi judul **“SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA APOTEK RAMADHAN , SEMARANG”**.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan Latar Belakang Masalah maka perumusan masalah adalah “Bagaimana menyusun dan merancang system informasi persediaan barang yang meliputi penerimaan dan pengeluaran obat pada Apotek Ramadhan, Semarang”.

1.3 BATASAN MASALAH

Karena luasnya ruang lingkup permasalahan yang ada dalam sistem persediaan barang serta adanya keterbatasan kemampuan, waktu dan biaya serta mencegah agar tidak terjadi kerancuan pembahasan dan salah persepsi dalam penulisan tugas akhir, maka pembatasan permasalahan hanya pada persediaan barang (obat) dengan resep dokter.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Membuat sistem informasi persediaan obat yang meliputi penerimaan dan pengeluaran obat pada Apotek Ramadhan, Semarang.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

1.5.1 Bagi Apotek

1. Memperoleh masukan-masukan tentang penggunaan sistem komputerisasi dalam hal penyimpanan data barang (stock).
2. Mendapat sistem persediaan barang yang telah dikembangkan sehingga lebih mempermudah pekerjaan.

1.5.2 Bagi Akademis

Diharapkan dapat dijadikan sebagai tolak ukur dan keberhasilan selama masa pendidikan dan pembekalan ilmu bagi penulis sebelum terjun ke masyarakat.

1.5.3 Bagi Pembaca

1. Memberikan wawasan bagi pembaca tentang teknologi yang diterapkan di apotek tersebut.
2. Dapat mengetahui permasalahan yang ada dan bagaimana cara memecahkan masalah tersebut dengan sistem komputerisasi yang ada.