BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi memudahkan para pengguna untuk melaksanakan tugasnya dengan cepat dan akurat. Sistem informasi dapat menciptakan aliran data yang lebih efektif dan efisien, menentukan model penyajian yang informatif dan standar. Kecepatan dan ketepatan dalam mendapat suatu informasi dapat didukung oleh sistem komputerisasi yang dapat memudahkan dalam pengolahan data. Dalam mengantisipasi masalah-masalah yang kemungkinan besar akan dihadapi pada masa yang akan datang, konsep-konsep mengenai data, informasi, sistem, dan sistem informasi perlu dicermati. Dalam penyajian informasi, setiap instansi memiliki cara yang berbeda-beda, ada yang sudah menggunakan komputer dan ada juga yang masih menggunakan cara manual.

Salah satunya yang terjadi di Apotek Dzani Farma yang masih menggunakan cara manual dimana sistem yang ada hanya dilakukan dengan pembukuan tanpa menggunakan komputer sebagai alat bantunya.

Apotek Dzani Farma adalah suatu usaha yang bergerak dibidang penjualan dan pembelian dimana terjadi proses penjualan dan pembelian obat baik obat resep maupun non resep. Kegiatan yang terjadi di Apotek Dzani Farma didalam melakukan transaksi penerimaan obat masuk dari suplier masih dilakukan dengan pencatatan kedalam buku penerimaan barang. Transaksi penjualan harian yang berupa obat resep maupun non resep kepada konsumen ditulis kedalam buku

penjualan. Pencatatan stok obat dan obat kadaluarsa yang dilakukan petugas kedalam kartu stok obat masih kurang terkontrol hal ini mengakibatkan kesulitan dalam mencari informasi persediaan obat dan obat yang mendekati kadaluarsa. Pembuatan laporan transaksi penjualan yang sumbernya dilihat dari buku penjualan harian.

Tabel 1.1 Transaksi Penjualan Obat di Apotek Dzani Farma

Jenis Obat	Agustus			
	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4
Obat Resep	24	24	22	19
Obat Non Resep	50	43	63	34
Total Penjualan Mingguan	**74**	**67**	**85**	**53**
Total Penjualan Bulanan	**279**			

Untuk mengatasi hal tersebut maka diperlukan suatu sistem informasi yang terkomputerisasi pada Apotek Dzani Farma, sehingga dalam penyajian datanya akan lebih baik.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis tertarik untuk membangun sistem informasi dengan judul skripsi **" SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN OBAT PADA APOTEK DZANI FARMA ".**

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka dapat diidentifikasikan masalah yang terjadi yaitu

1. Pengolahan data penjualan dan pembelian obat dilakukan dengan mencatat ke dalam buku penjualan maupun pembelian sehingga menyebabkan pegawai kesulitan dalam proses pencarian dan pengolahan data.
2. Adanya transaksi penjualan obat harian yang tidak tercatat ke dalam buku penjualan oleh petugas mengakibatkan terjadinya ketidaksesuaian pembuatan laporan data transaksi penjualan dengan data obat yang keluar.
3. Pengolahan data persediaan obat yang masih menggunakan kartu stok obat mengakibatkan kesulitan dalam mencari informasi persediaan obat dan obat yang akan kadaluarsa.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan Identifikasi masalah diatas, yang menjadi permasalahan dalam pembahasan ini adalah

1. Bagaimana sistem informasi mengenai pengolahan data penjualan dan pembelian obat di Apotek Dzani Farma yang sedang berjalan.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian obat di Apotek Dzani Farma.
3. Bagaimana mengimplementasikan perancangan program sistem informasi penjualan dan pembelian obat di Apotek Dzani Farma.
4. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian obat di Apotek Dzani Farma.

1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud penelitiaan yang dilakukan oleh penulis adalah untuk membuat Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Obat pada Apotek Dzani Farma yang guna mempermudah pengolahan data dan dapat mengatasi permasalahan yang terjadi, khususnya dalam masalah penjualan, pembelian dan stok obat yang dapat mempermudah dalam membuat laporan-laporan yang dibutuhkan dengan cepat, mudah dan akurat.

Sedangkan Tujuan penelitian dari sistem informasi diantaranya, yaitu :

1. Untuk mengetahui bagaimana pengolahan data penjualan dan pembelian obat yang sedang berjalan di Apotek Dzani Farma.
2. Untuk merancang dan membuat sistem informasi penjualan dan pembelian obat di Apotek Dzani Farma agar dapat membantu dalam pengerjaan pengolahan data transaksi.
3. Untuk mengimplementasikan perancangan program sistem informasi penjualan dan pembelian obat di Apotek Dzani Farma agar dapat mengatasi jika terjadi kesalahan dalam pengkodean.
4. Untuk menguji sistem informasi penjualan dan pembelian obat di Apotek Dzani Farma agar dapat mengetahui apakah sistem informasi yang diusulkan telah sesuai dengan kebutuhannya.

1.5 Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat kegunaan penelitian diantaranya kegunaan praktis dan kegunaan akademis untuk lebih mengetahui isi dari kegunaan tersebut peneliti menguraikan semuanya dibawah ini.

1.5.1 Kegunaan Praktis

Bagi Apotek Dzani Farma, dibangunnya sistem informasi penjualan dan pembelian obat di harapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya perbaikkan masalah yang ada dan diharapkan dapat membantu kinerja karyawan agar dapat melakukan pekerjaan dengan mudah dan cepat.

1.5.2 Kegunaan Akademis

Dengan penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan bagaimana merancang sistem informasi penjualan dan pembelian.

1.6 Batasan Masalah

Dalam hal ini penulis perlu untuk membatasi masalah yang akan di bahas agar pada penyusunan tugas akhir ini dapat lebih terarah sesuai dengan tujuan yang dicapai.

1. Sistem yang akan dibangun membahas transaksi penjualan obat kepada konsumen.
2. Transaksi penjualan meliputi penjualan obat resep dan non resep.
3. Membahas pembelian obat kepada suplier yang telah dipesan sebelumnya.
4. Transaksi pembelian obat kepada suplier secara tunai.

5. Tidak membahas retur dari konsumen
6. Membahas tentang laporan obat, laporan supplier, laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan obat yang di retur, laporan obat yang akan kadaluarsa, laporan obat minimum.

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi yang dijadikan objek penelitian adalah Apotek Dzani Farma Ruko Buah Batu Regensi Blok A2 no 3 Bandung**.**

Tabel 1.2. Estimasi Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	2011															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data a. Observasi b. Wawancara																
2	Analisis sistem : a. Analisis Dokumen b. Analisis Kebutuhan Sistem																
3	Design sistem : a. Merancang sistem b. Merancang input output																
4	Pengkodean																
5	Pengujian sistem																
6	Evaluasi sistem																