BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Kemajuan teknologi komputer membawa dampak besar terhadap segi kehidupan manusia, sehingga dengan kemajuan tekhnologi tersebut membawa masyarakat kearah masyarakat informasi. Pemakaian komputer untuk tujuan apapun tidak terlepas dengan apa yang disebut dengan data. Data yang berhasil dikumpulkan akan di proses untuk menghasilkan suatu informasi yang ternyata bermanfaat, dalam arti tepat guna, tepat waktu dan tepat biaya, yang mana bergantung pada dua faktor, yaitu : kualitas data yang menjadi bahan terbentuknya informasi, serta pengolahan datanya. Dengan adanya perkembangan sistem informasi pengolahan data, maka sangat mempermudah pekerjaan didalam suatu atau perusahaan tersebut. Salah satu model sistem informasi yang sangat berperan penting adalah sistem informasi pengolahan data yang sangat bermanfaat dan membantu dalam penyimpanan data. Karena semakin di butuhkannya sistem pengolah data yang berfungsi untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Dengan memanfaatkan aplikasi pengolahan data maka perusahaan tersebut akan lebih mudah mengolah data.

Dalam suatu perusahaan pasti memiliki data yang perlu diolah dan disimpan, dimana data tersebut nantinya akan berpengaruh terhadap pengambilan keputusan.

Apotek Bhakti Sandaan adalah apotek di kota Pangandaran yang beralamatkan di Jalan Raya Pangandaran Cijulang No.184. Apotek Bhakti Sandaan adalah apotek yang belum terkomputerisasi dalam pengolahan data penjualan barang. Proses penjualannya dilakukan langsung kepada konsumen, tetapi belum ada pembuatan laporan penjualan. Dari penjelasan tersebut pimpinan apotek mengeluhkan proses penjualan barang yang tidak efektif, tidak jelasnya antara laba penjualan barang yang didapat oleh perusahaan, tidak terkordinasinya stok obat yang artinya tidak diketahui obat mana yang sudah habis sehingga perlu dilakukan stok kembali.

Dengan fakta tersebut Apotek Bhakti Sandaan Pangandaran membutuhkan sistem informasi penjualan barang yang diharapkan memudahkan pengelolaan segala proses transaksi. Dengan uraian di atas penulis tertarik mengambil judul **"Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Apotek Bhakti Sandaan Pangandaran".**

1.2 IDENTIFIKASI MASALAH DAN RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian di atas perkembangan teknologi sistem informasi sudah banyak diterapkan ke berbagai organisasi, perusahaan, maupun instansi. Berikut Identifikasi Masalah yang telah di rumuskan sebagai berikut:

1. Belum adanya sistem informasi yang dapat mencatat penjualan dan pembelian secara terkomputerisasi. Sehingga menimbulkan kesulitan dan keterlambatan dalam pencarian obat yang tersedia.

2. Laporan yang dibuat sering kali lambat karena sistem belum terkomputerisasi, seperti Laporan Pembelian obat, Penjualan obat, dan Stock obat.
3. Kurang optimalnya peran Apoteker dalam menangani obat yang kadaluarsa.

Dari proses penelitian yang dilakukan, maka diperoleh rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi penjualan barang yang sedang berjalan di Apotek Bhakti Sandaan Pangandaran?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan barang pada Apotek Bhakti Sandaan Pangandaran yang dapat digunakan untuk mengelola data – data transaksi dengan baik?
3. Bagaimana implementasi dari hasil rancangan sistem informasi penjualan barang pada Apotek Bhakti Sandaan Pangandaran kedalam bentuk bahasa pemograman sehingga menghasilkan program aplikasi berbasis database yang dapat menyimpan data barang, melakukan proses transaksi pembelian dan penjualan obat, serta mencetak laporan.

I.3 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

1.3.1 Maksud

Maksud dari penelitian ini untuk membantu Apotek Bhakti Sandaan menggunakan sistem informasi penjualan barang agar menghasilkan laporan data barang dan proses perhitungan yang akurat berbasis komputer.

1.3.2 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membuat sistem informasi pengolahan data penjualan yang berjalan di Apotek Bhakti Sandaan Pangandaran, sehingga dapat diketahui permasalahan yang ada, agar lebih efisien dan efektif dalam penjualan barang tersebut.
2. Untuk mengetahui analisis laporan penjualan dalam mengukur kinerja keuangan pada Apotek Bhakti Sandaan Pangandaran.
3. Mengimplementasikan hasil rancangan sistem informasi pembelian dan penjualan obat ke dalam bahasa pemograman, sehingga menghasilkan program aplikasi yang dapat mencetak laporan pembelian, dan penjualan barang.

1.4 KEGUNAAN PENELITIAN

1.4.1 Kegunaan Akademis

Bagi perguruan tinggi, hasil penelitian ini dapat menjadi dokumen akademik yang berguna untuk dijadikan acuan pengembangan ilmu bagi akademik, khususnya dalam pengembangan ilmu manajemen informatika.

1.4.2 Kegunaan Praktis

1.4.3 Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan menjadi mendapat wawasan lebih dari seluruh kegiatan membangun suatu sistem pengolahan data absensi guru, dan dapat lebih menguasai ilmu yang di pelajari penulis selama mengikuti program di jurusan Manajemen Informatika Universitas Komputer Indodesia.

Tugas akhir ini dapat digunakan sebagai tambahan informasi dan sumber bagi pihak yang berkompeten terhadap masalah yang dibahas, sekaligus sebagai bahan perbandingan dari laporan sejenis yang pernah dibuat sebelumnya dan juga diharapkan dapat memberikan kontribusi sebagai sumber ilmiah.

5.1.1 Bagi Perusahaan

Menjadi sumbangan pikiran atau sebagai masukan yang dapat membantu perusahaan dalam memecahkan dan mengantisipasi masalah yang berkaitan dengan penelitian ini sehingga menjadi bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan keuangan.

1.5 BATASAN MASALAH

Adapun pembatasan masalah dalam membuat suatu sistem penjualan barang, sebagai berikut:

1. Sistem ini membahas pengolahan data penjualan barang .
2. Sistem ini dirancang untuk membahas tentang stok barang.
3. Sistem ini tidak membahas tentang obat racikan.
4. Perancangan yang dilakukan dalam bagian penjualan hanya menerima pembayaran secara tunai.

1.6 LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN

Lokasi tempat dilangsungkannya penelitian dilaksanakan di Apotek Bhakti Sandaan, yang beralokasi di Jalan Raya Pangandaran Cijulang No.184 Kota Pangandaran. Penelitian yang dilakukan kurang lebih selama 4 bulan. Terhitung mulai bulan Maret hingga Juni 2015. Dimana selama kurang lebih 4 bulan, peneliti akan melakukan beberapa tahap dari mulai pengumpulan data, pengolahan data, penyusunan sampai dengan pengujian.

Tabel 1.1 Estimasi Jadwal Penyelesaian Tugas Akhir

Waktu Kegiatan	Tahun 2015															
	Maret				April				Mei				Juni			
Minggu	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pengumpulan Data																
a. Observasi																
b. Wawancara																
Mengidentifikasi Kebutuhan Sistem																
a.Analisis																
Perancangan prototype system																
Pengujian prototype system																
a. Pengujian Black Box																
Implementasi Sistem																
a. Installasi Aplikasi																
b. Penggunaan Aplikasi																

1.7 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan lapran kerja praktek ini penulis membagi pokok bahasan kedalam lima bab yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian, tempat dan waktu penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang konsep – konsep dan teori – teori penunjang yang berhubungan dengan masalah yang di teliti dan yang diambil dari beberapa referensi.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Menjelaskan mengenai sejarah singkat, visi dan misi serta struktur organisasi perusahaan. Bab III ini juga membahas secara singkat mengenai metode penelitian dan menguraikan analisis dari sistem informasi yang sedang berjalan.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menguraikanpembahasan tentang implementasi dan pengujian serta membahas masalah yang dikemukakan dengan membandingkan teori yang

didapat dengan penelitian dilapangan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari batasan masalah, baik dari sisi kekuatannya maupun kelemahannya dan saran–saran untuk menjadikan koreksi bagi sistem tersebut..