

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pengaruh teknologi informasi di zaman modern ini sangat besar, di dukung dengan meningkatnya ketergantungan masyarakat akan teknologi komputer. Contoh pemanfaatan teknologi komputer ialah dapat memberikan kemudahan dan pemrosesan data menjadi informasi dan dalam dunia usaha hal ini merupakan bagian penting dan sangat berharga.

Kunci sukses suatu perusahaan atau organisasi ialah mampu mengolah data yang ada menjadi sebuah informasi dengan cepat dan akurat. Informasi yang tercipta mampu dijadikan acuan seorang pemimpin untuk mengambil keputusan terbaik bagi perusahaan atau organisasi yang dipimpinya.

Selama ini sistem penjualan dan pembelian pada Apotek dilakukan secara manual contohnya sistem penjualan dan pembelian Apotek Amira Ngalik Sleman dilakukan secara manual. Sehingga perlu adanya teknologi komputerisasi yang bisa menjalankan sistem penjualan pada Apotek Amira. Dengan adanya penggunaan teknologi yang berbasis komputer di dalam sistem transaksi penjualan dan pembelian, data akan dapat di olah dengan cepat, dengan tingkat kesalahan minimal, menghemat tenaga kerja, biaya dan waktu.

Hal inilah yang mendorong penulis untuk membangun sebuah sistem yang dapat mempermudah apotek amira dalam mengolah data transaksi penjualan dan transaksi pembelian apotek amira, sehingga penulis tertarik untuk mengamati dan merancang sebuah sistem dengan mengambil judul Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Apotek Amira Ngemplak Sleman..

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang Masalah yang telah dijabarkan, sistem manual yang digunakan di Apotek Amira sangat besar terjadi resiko kesalahan dalam pengelolaan dan penginformasian data yang berpengaruh terhadap pemutusan masalah oleh pimpinan untuk menentukan langkah selanjutnya dengan tujuan kesuksesan perusahaan, maka garis besar yang ditekankan dalam perumusan masalah diantaranya adalah :

1. Bagaimana memanfaatkan teknologi informasi komputer untuk mengembangkan sebuah sistem informasi penjualan dan pembelian apotek amira, menjadi lebih optimal ?

1.3 Batasan Masalah

Karena luasnya permasalahan yang ada maka penulis hanya membatasi pada :

1. Transaksi Penjualan dan Transaksi Pembelian.
2. Aplikasi Visual Basic dan Microsoft SQL Server.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah membuat aplikasi sistem informasi penjualan dan pembelian apotek amira ngemplak sleman untuk mempermudah proses transaksi penjualan dan pembelian.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari aplikasinya adalah :

1. Mampu memberikan informasi tentang data transaksi penjualan dan data transaksi pembelian pada Apotek Amira Ngemplak Sleman dengan cepat dan efisien.
2. Mampu mengurangi resiko kesalahan dalam proses pengolahan data transaksi penjualan dan data transaksi pembelian.

1.6 Metode Penelitian

Metode untuk menunjang pencarian data dan pengumpulan data yang diperlukan agar pembuatan program sesuai dengan apa yang diharapkan, maka dilakukan metode penelitian yaitu :

1.6.1 Metode Observasi

Metode yang dilakukan dengan pengadaan pengamatan langsung terhadap permasalahan – permasalahan terhadap objek yang sedang di teliti.

1.6.2 Metode Wawancara

Metode pengumpulan yang dilakukan dengan cara Tanya jawab atau wawancara dengan petugas apotek sehingga dapat memberikan informasi yang lengkap mengenai hal – hal yang berkaitan dengan objek yang sedang dijadikan bahan penelitian.

1.6.3 Studi Pustaka

Metode ini digunakan untuk mendapatkan informasi tambahan dan juga sumber refensi sebagai acuan dalam pembangunan sistem informasi penjualan dan pembelian.

1.6.4 Konsultasi

Konsultasi dengan pembimbing dan pihak – pihak lainnya.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini diuraikan mengenai Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metode Penelitian, Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan penggunaan sistem secara umum dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III TINJAUAN UMUM

Bab ini menguraikan tentang sejarah objek, kegiatan objek, visi, misi, struktur organisasi, gambaran objek serta flowchart sistem yang sedang berjalan

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini mulai dijelaskan hasil – hasil dari tahapan penelitian, tahapan analisis, desain, hasil testing dan implementasinya, serta bagaimana cara menjalankan program yang telah dibuat dari mulai program, proses dan mengakhiri program.

BAB V PENUTUP

Bagian ini dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari bab pembahasan

