

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan ekonomi tentunya sudah biasa dilakukan dalam kehidupan sehari-hari manusia. Baik dalam dunia bisnis, pendidikan, kesehatan pasti saja ada kegiatan ekonomi, kegiatan ekonomi yang paling umum dan mendasar adalah transaksi penjualan dan pembelian. Kegiatan ini telah berlangsung sejak dikenalnya uang sebagai alat bertransaksi. Namun kegiatan transaksi ini tidak semudah yang dibayangkan karena diperlukan pembukuan dan penyusunan yang rapi agar dapat diketahui untung ruginya, stok barang dan sebagainya.

Namun dengan semakin berkembangnya jaman saat ini, kegiatan seperti ini semakin mudah dilakukan terutama seiring dengan berkembangnya teknologi informasi. Perkembangan teknologi informasi ini tentunya cukup banyak mempengaruhi dan memudahkan dalam perekonomian saat ini. Manusia pun semakin tergantung pada

teknologi informasi untuk melakukan transaksi demikian. Saat ini telah banyak toko-toko, perusahaan-perusahaan yang memanfaatkan teknologi informasi untuk urusan perekonomiannya.

Demikian pula dengan apotek, karena banyaknya beban pekerjaan, kurangnya tenaga kerja dan ketidaktepatan maka sering terjadi kesalahan - kesalahan yang dapat menjadi kerugian sebuah apotek. Salah satu kesalahan yang sering terjadi pada apotek yaitu kesalahan perhitungan manual sehingga salah mencatat persediaan stok obat yang ada. Oleh sebab itu sistem informasi database apotek ini sangat dibutuhkan karena dapat memudahkan pemantauan kondisi stok obat serta pembukuannya.

1.2 Identifikasi Masalah

1. Bagaimana perancangan sistem informasi untuk sebuah apotek?
2. Bagaimana membuat sebuah sistem informasi apotek dengan program Borland Delphi 7?
3. Hal – hal apa saja yang perlu diperhatikan dalam pembuatan sistem informasi apotek?

1.3 Tujuan

1. Membuat sistem penjualan dan pembelian pada sebuah apotek.
2. Mempermudah pemeriksaan stok barang yang tersedia.

1.4 Batasan Masalah

Tugas akhir pembuatan sistem informasi apotek ini menggunakan program *interbase* dalam pembuatan *databasenya* dan program *interfacenya* akan menggunakan program *Borland Delphi 7*

1.5 Sistematika Penelitian

Bab I : Pendahuluan

Berisi pembahasan mengenai latar belakang perkembangan teknologi dan hubungannya dengan penggunaan teknologi informasi dalam apotek pada saat ini.

Bab II : Landasan Teori

Berisi penjelasan mengenai konsep dasar dari program yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi apotek.

Bab III : Perancangan

Berisi penjelasan yang berkaitan dengan perancangan sistem informasi apotek hingga diagram alir dalam menjalankan program.

Bab IV : Pembahasan

Berisi semua proses penelitian yang telah diuraikan akan dibahas lebih mendalam seperti penguraian setiap komponen atau setiap bagian program perangkat lunak ini.

Bab V : Kesimpulan dan saran

Menjelaskan hasil dari kesimpulan dan saran untuk perkembangan sistem informasi apotek di masa yang akan datang.