BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Era persaingan bebas saat ini, kecepatan pengolahan dan penyampaian informasi memiliki peran yang sangat penting bagi setiap perusahaan, terutama pada perusahaan-perusahaan yang memiliki tingkat rutinitas yang tinggi dan memiliki data yang harus diolah. Banyaknya data maupun informasi yang harus diolah tidak memungkinkan dilakukan dengan menggunakan cara-cara manual.

Pengolahan data yang jumlahnya sangat banyak memerlukan suatu alat Bantu yang memiliki tingkat kecepatan perhitungan dan penyampaian data yang tinggi. Alat bantu tersebut berupa perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*). Perkembangan teknologi dan ilmu informatika yang pesat mendorong masyarakat baik kelompok maupun perorangan, instansi baik pemerintah maupun swasta untuk memanfaatkan perkembangan teknologi dan ilmu informatika tersebut. Keunggulan komputer dalam memproses data akan meningkatkan efektivitas, produktivitas, serta efisiensi suatu aplikasi.

Pada sebuah PT Sumber Sehat merupakan perusahaan yang bergerak di bidang distribusi obat-obatan bebas dan alat-alat kesehatan dapat digali berbagai macam informasi dari data transaksi penjualan dan pembelian obat-obatan bebas dan alat-alat kesehatan, Informasi ini dapat digunakan pihak perusahaan dalam mengatur sistem penjualannya, sehingga dapat mempermudah pelayan perusahaan dalam memperhitungkan laba yang diperoleh. Selain itu pihak perusahaan wajib memperhitungkan stok barang (obat-obatan dan alat-alat kesehatan) tertentu yang berada dalam perusahaan tersebut. Keputusan-keputusan ini pada akhirnya dapat membantu perusahaan untuk lebih mengoptimalkan kinerjanya. Pada transaksi pembelian barang (obat-obatan dan alat-alat kesehatan) data tersebut harus dimasukan kedalam