

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Permasalahan

Seiring dengan kemajuan teknologi di berbagai bidang, seakan-akan tidak pernah ada matinya untuk mempelajari. Dari kemajuan teknologi terus berkembang salah satunya adalah komputer. Komputer merupakan sarana untuk menyelesaikan pekerjaan dengan cepat dan efisien, aplikasi di bidang penjualan salah satunya adalah pendataan inventori barang. Inventori barang setiap bulannya mengalami perubahan seiring dengan lakunya penjualan barang. Oleh karena itu, diperlukan suatu pengorganisasian merupakan keseluruhan proses pengelompokan alat-alat, tugas-tugas, wewenang dan tanggungjawab, sehingga tercipta suatu kesatuan yang utuh dan bulat dalam rangka pencapaian tujuan yang telah ditentukan.

Hypermart merupakan bentuk dari organisasi yang di dalamnya terdapat kegiatan menjual barang, di mana semuanya berada di bawah tanggungjawab pada seorang manajer Hypermart. Segala kegiatan yang berlangsung tidak dapat dimonitoring secara keseluruhan tanpa adanya suatu pengorganisasian yang tepat. Untuk itulah pengorganisasian dengan perancangan basis data dapat menjawab semua pertanyaan yang muncul. Salah satu bentuk informasi yaitu dengan pemanfaatan sistem-sistem informasi berbasis komputer. Komputerisasi merupakan suatu alternatif yang tepat untuk seseorang pemakai dalam kebutuhan akan informasi secara tepat, dalam hal ini adalah bagi seorang manajer Hypermart. Hypermart BTC Pangkalpinang merupakan sebuah supermarket di mana di dalamnya terdapat kegiatan penjualan dan pembelian stok barang. Setiap bulannya Hypermart BTC Pangkalpinang melakukan pembelian barang yang nantinya digunakan sebagai stok penjualan barang, dan hal ini

memerlukan penanganan tersendiri. Untuk itulah kami memberikan solusi menggunakan program Microsoft Visual Basic 6.0 dengan aplikasi untuk membantu pendataan secara komputerisasi yang lebih efektif dan efisien.

Hal tersebut mendorong banyak organisasi untuk memanfaatkan informasi secara maksimal, baik informasi yang berasal dari dalam dan luar. Salah satu organisasi tersebut adalah sistem penjualan Hypermart BTC Pangkalpinang. Organisasi ini ingin mengembangkan pengolahan informasi tentang pendataan penjualan dan stok barang. Dengan segudang permasalahan yang timbul perlu adanya suatu penyelesaian praktis, dalam wujud pemrograman dengan aplikasinya dengan melibatkan suatu basis data.

Perkembangan teknologi basis data tidak lepas dari perkembangan perangkat keras dan perangkat lunak. Salah satu perangkat lunak dalam pengembangan aplikasi yang populer adalah Microsoft Visual Basic 6.0. Microsoft Visual Basic adalah paket pemrograman berbasis windows, didesain untuk dapat memanfaatkan fasilitas yang tersedia dalam Microsoft windows. Dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0, kami tertarik untuk menciptakan suatu program basis data penjualan Hypermart BTC Pangkalpinang. Dengan digunakannya perancangan basis data penjualan dan persediaan barang diharapkan mampu menjawab kelemahan-kelemahan yang selama ini muncul.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana penerapan pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 sehingga mampu meningkatkan kualitas pelayanan di Hypermart BTC Pangkalpinang.

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini tidak seluruh kegiatan yang ada di Hypermart BTC Pangkalpinang dibuat program basis datanya, tetapi berdasarkan pertimbangan waktu maka hanya dibuat basis penjualan dan persediaan barang dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0.

1.4 Tujuan dan Manfaat Kegiatan

A. Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah untuk menerapkan aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0 dalam pembuatan sistem penjualan dan stok barang di Hypermart BTC Pangkalpinang.

B. Manfaat

Hasil dari penelitian ini diharapkan akan memberikan kontribusi sebagai berikut.

1) Bagi Penyusun

Dengan penelitian ini, kami dapat memberikan teori-teori yang telah diterima sekaligus memantapkan dan meningkatkan pengetahuan tentang aplikasi pembuatan program dengan Microsoft Visual Basic 6.0.

2) Bagi Hypermart BTC Pangkalpinang

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat untuk menyajikan informasi yang efisien, tepat waktu, dan relevan.

1.5 Sistematika Laporan

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab I berisi tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah dan pembatasannya, tujuan dan manfaat kegiatan, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab II berisi konsep dasar sistem informasi manajemen, administrasi, basis data, dan sekilas tentang Microsoft Visual Basic 6.0.

BAB III : ORGANISASI

Pada bab III berisi sejarah Hypermart, Visi dan Misi Hypermart, strategi Hypermart data, dan Struktur organisasi.

BAB IV : PEMBAHASAN

Pada bab IV berisi pembuatan database dan tabel, pembuatan form input, form output, dan implementasi aplikasi program.

BAB V : PENUTUP

Pada bab V berisi simpulan dan saran.