

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul

Perkembangan zaman yang semakin maju, membuat berbagai organisasi, instansi pemerintahan dan perusahaan untuk dapat bersaing dengan teknologi informasi dan komunikasi yang berkembang sangat pesat. Berbagai macam teknologi dalam bidang informasi dan komunikasi sering kita jumpai dalam kehidupan sehari-hari. Misalnya *handphone*, laptop, *tablet* dan masih banyak yang lainnya. Teknologi yang umum digunakan oleh perusahaan misalnya komputer, dengan kecanggihannya yang ada saat ini komputer dapat mempermudah kegiatan seperti pendataan barang dagang, absensi pegawai, pengarsipan surat dan berbagai kegiatan perkantoran lainnya.

Kemajuan teknologi ini membuat para pegawai instansi pemerintah atau perusahaan merubah sistem yang mereka gunakan dari sistem manual menjadi terkomputerisasi, agar dapat mempermudah dalam proses memasukkan dan menampilkan kembali data yang telah di *input* ke dalam komputer. Komputer merupakan pilihan yang tepat dalam membantu, mempermudah dan memperlancar dalam pengolahan data sehingga hasilnya akan lebih cepat dan akurat dengan berbagai aplikasi yang dimilikinya.

Toko Bali Muara Enim merupakan toko yang bergerak dibidang perdagangan umum dan jasa yang beralamat di Jalan Laskar Ujang Hamid No. 96 Kelurahan pasar II Muara Enim. Toko Bali melakukan kegiatan bisnis untuk penjualan berbagai macam alat tulis kantor, kertas, komputer dan juga menyediakan percetakan.

Pengelolaan persediaan kertas yang ada di Toko Bali masih menggunakan sistem manual yaitu mencatat disebuah kartu *stock* untuk selanjutnya dipindahkan ke dalam buku pembelian. Beberapa kendala yang sering ditemukan adalah berkas-berkas (kartu atau kertas-kertas yang digunakan untuk mencatat transaksi) sering kali bertumpuk dan memenuhi meja kerja. Pencatatan manual ini terindikasi akan menyebabkan terjadi kekeliruan dalam pencatatan jumlah ketersediaan barang. Hal ini menyebabkan banyak waktu yang terbuang untuk

memeriksa kembali jumlah ketersediaan barang . namun dengan berkembangnya sistem informasi yang berbasis teknologi, penggunaan sistem komputerisasi telah diterapkan oleh Toko Bali. Salah satu program yang tersedia diperusahaan untuk pengolahan data adalah *Microsoft Visual Basic 8.0*.

Microsoft Visual Basic 8.0 merupakan bahasa pemrograman berbasis *windows* yang sangat populer kemudahan dalam hal pengoperasiannya membuat banyak orang memilih menggunakan program ini untuk melakukan pendataan. Selain itu *Microsoft Visual Basic 8.0* ini juga memiliki tampilan grafis yang sangat menarik yang dapat diubah oleh penggunanya, ini juga dapat mengurangi kejenuhan yang ditemukan dengan pendataan melalui sistem manual. Dibandingkan dengan sistem *Microsoft Excel* program *Microsoft Visual Basic 8.0* lebih efektif dan efisien dalam hal penggunaanya, selain itu program ini juga mudah digunakan oleh pemula dan akurat.

Berdasarkan adanya permasalahan di Toko Bali Muara Enim tersebut, maka penulis bermaksud untuk merancang suatu program pengolahan data. Program ini juga dapat memproses data dalam jumlah besar secara cepat dan akurat. Sehingga dapat menghasilkan suatu sistem informasi komputerisasi yang berguna untuk mempermudah pekerjaan serta dapat memberikan informasi-informasi yang lebih akurat dan cepat. Berdasarkan hal tersebut, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Sistem Pencatatan Persediaan Kertas Berbasis *Microsoft Visual Basic 8.0* Pada Toko Bali Muara Enim”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam laporan ini yaitu **“Bagaimana Sistem Pencatatan Persediaan Pada Toko Bali Muara Enim Berbasis *Microsoft Visual Basic 8.0*”** ?

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Agar penulisan laporan akhir ini tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi permasalahan yang ada yaitu pencatatan barang

masuk dan keluar, persediaan barang, transaksi pembelian, transaksi penjualan, di Toko Bali Muara Enim.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk mengetahui bagaimana perancangan aplikasi pencatatan persediaan dengan berbasis *Microsoft Visual Basic 8.0* di Toko Bali Muara Enim.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Dapat membantu pengolahan data dalam pencatatan informasi mengenai transaksi pembelian, transaksi penjualan dan pencatatan data barang yang tersedia di Toko Bali Muara Enim, sehingga menghasilkan informasi yang lebih akurat dan relevan.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian

Untuk mempermudah penulis dalam melakukan penelitian penulis mengambil objek penelitian penyusunan laporan akhir ini pada Toko Bali Muara Enim yang beralamat di Jalan Laskar Ujang Hamid No. 96 Kelurahan Pasar II Muara Enim. Penelitian ini hanya meliputi tentang aplikasi *Visual Basic 8.0* pencatatan barang masuk dan keluar, persediaan barang, transaksi pembelian, transaksi penjualan

1.5.2 Jenis dan Sumber Data

Menurut Yusri dan Umiyati (2009:103) bahwa ada 2 (dua) jenis data berdasarkan cara memperoleh yaitu:

1. Data Primer

Yaitu data yang dikumpulkan dan diolah sendiri oleh suatu organisasi atau perseorangan langsung dari objeknya. Penulis memperoleh data primer sebagai penunjang dalam penyusunan

laporan akhir ini melalui daftar pertanyaan tertulis, wawancara dan observasi di Toko Bali Muara Enim.

2. Data Sekunder

Yaitu data yang diperoleh dalam bentuk yang sudah dikumpulkan dan diolah oleh pihak lain, biasanya sudah dalam bentuk publikasi. Penulis memperoleh data sekunder melalui berbagai referensi mengenai sistem pencatatan komputersasi seperti buku-buku, jurnal, artikel dan hasil penelitian yang telah dipublikasikan.

1.5.3 Teknik Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang digunakan oleh penulis dalam mengumpulkan data dan informasi untuk penulisan Laporan Akhir ini yaitu:

1. Riset Lapangan (*Field Research*)

Riset lapangan merupakan pengumpulan data yang diperoleh dengan cara mengadakan penelitian ke lapangan secara langsung yang menjadi objek penelitian

a. Pengamatan (*Observation*)

Penulis datang langsung ke tempat penelitian untuk mengamati sistem pencatatan manual di tempat tersebut guna memperoleh data dan informasi mengenai permasalahan yang akan dibahas dalam Laporan Akhir.

b. Wawancara (*Interview*)

Dalam hal ini, penulis melakukan tanya jawab langsung dengan pemilik dan staff pada Toko Bali Muara Enim mengenai ruang lingkup kegiatan yang dilakukan oleh instansi khususnya mengenai sistem pencatatan secara manual, guna menambah data yang diperlukan dalam pembuatan Laporan Akhir.

2. Riset Kepustakaan (*Liberary Research*)

Dalam pelaksanaan metode ini, penulis mempelajari buku-buku yang berkaitan secara langsung dengan penulisan Laporan Akhir ini yaitu yang berkaitan dengan sistem pencatatan secara komputerisasi.

1.5.4 Analisa Data

Analisa data dilakukan berdasarkan data yang ada kaitannya dengan teori, kemudian dibuat suatu penafsiran terhadap masalah yang terjadi. Adapun analisa yang digunakan adalah Analisa Kualitatif. Analisa Kualitatif adalah metode membandingkan teori-teori yang ada dengan semua fakta dan data yang diperoleh dari objek, supaya sesuai dengan masalah yang penulis sajikan. Penulis menggunakan literature-literatur yang berkaitan dengan sistem informasi manajemen dan *Visual Basic*.

