

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sampai saat ini pendataan barang dan penjualan masih dikerjakan secara manual, dengan cara mencatatkan pada buku. Padahal, komputer telah digunakan untuk melakukan pencatatan penjualan, namun, hanya dalam bentuk file excel. Sebelum data dicatat pada komputer, maka data tersebut terlebih dahulu dicatat di buku secara manual kemudian baru dimasukkan ke komputer. Melalui cara ini, pemilik maupun karyawan mungkin tidak menemui kesulitan yang berarti, namun, diakui tingkat kesalahan dalam penghitungan jumlah barang dan juga dalam pencatatan data penjualan cukup tinggi. Selain itu, cara pencatatan data barang dan data penjualan secara manual terkesan lamban dan membuang banyak waktu dan tenaga.

Melalui modernisasi, diharapkan sistem informasi ini dapat mengatasi kesalahan yang sering terjadi dan dapat meningkatkan efisiensi serta efektifitas kerja baik pada bagian penjualan dan pendataan barang. Berdasarkan hal tersebut, maka dibutuhkan sistem penjualan yang memadai sehingga memberikan informasi yang tepat tentang penerimaan yang dilakukan perusahaan, sehingga perlu diadakan pengembangan menuju sistem komputerisasi. Teknologi komputer tersebut diharapkan mampu

mengatasi permasalahan yang ada, yang disebabkan oleh kesalahan manusia.

Penerapan komputerisasi dalam segala bidang terus berkembang, termasuk dalam dunia bisnis. Pada era globalisasi seperti sekarang ini, perusahaan sangat membutuhkan sistem informasi yang baik, benar dan tepat untuk mencapai tujuan dan sasaran yang diinginkan, yaitu suatu sistem komputerisasi yang benar dapat mendukung semua kegiatan yang ada di dalam perusahaan. Komputerisasi yang benar dan tepat akan meningkatkan produktivitas dari perusahaan tersebut yang akan diiringi dengan peningkatan laba perusahaan karena fungsi manajerial menjadi lebih terstruktur. Di samping itu, para konsumen atau pelanggan akan merasa puas dengan pelayanan yang cepat dari perusahaan.

Komputerisasi akan mempercepat dan mempermudah dalam menghadapi kesulitan dalam mengambil keputusan kapan barang akan dipesan lagi. Pemilik perusahaan biasanya juga sering ingin mengetahui seberapa besar penghasilan yang diperoleh perusahaan dalam jangka waktu yang diinginkan oleh pemilik perusahaan tersebut. Selain itu juga akan terjadi kesulitan dalam mengetahui berapa jumlah sisa stok yang ada.

Juana Cipta Media Computer adalah salah satu dari banyak toko komputer yang ada di Wonogiri. Dengan kemajuan teknologi yang terus berkembang, khususnya teknologi informasi, maka, pemilik toko ingin memberikan informasi administrasi dalam hal pengolahan data penjualan barang.

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, penulis termotivasi untuk membuat suatu aplikasi sederhana, mudah dipelajari dan digunakan serta bermanfaat dengan membuat program aplikasi menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 untuk perancangan *inventory* penjualan barang pada toko Juanna Cipta Media Computer Wonogiri yang terangkum dalam laporan Tugas Akhir dengan judul :

”PERANCANGAN *INVENTORY* PENJUALAN BARANG PADA TOKO JUANNA CIPTA MEDIA COMPUTER WONOGIRI ”.

1.2. Rumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang yang telah dipaparkan di atas, maka rumusan masalah yang akan dikaji dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana mengembangkan suatu perancangan *inventory* penjualan barang pada Toko Juanna Cipta Media Computer Wonogiri untuk membantu memperoleh informasi stok barang dan membantu proses transaksi?
2. Bagaimana merancang sistem untuk mempermudah memperoleh data penjualan, pembelian dan stok yang mudah, cepat dan tepat?

1.3. Batasan Masalah

Perancangan ini diharapkan dapat mencapai sasaran dan tujuan yang tepat, maka permasalahan yang ada dibatasi sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini hanya membahas tentang pendataan baik pengelolaan data *supplier*, pengelolaan data *costumer*, penjualan, pembelian dan stok barang.
2. Sistem tidak sampai mengkalkulasi jumlah laba ataupun kerugian
3. Program akan dijalankan secara *offline* pada komputer *stand alone*.

1.4. Tujuan Penelitian

Perancangan dan penelitian ini bertujuan untuk:

1. Memberikan informasi tentang persediaan barang dengan cepat sehingga tidak memakan banyak waktu.
2. Membantu dalam mengelola pendataan pembelian, penjualan dan stok barang dalam suatu basis data sehingga memudahkan baik dalam pencarian atau penyimpanan datanya.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari Tugas Akhir ini adalah:

1. Memudahkan dalam pengelolaan data pembelian, penjualan dan stok, sehingga lebih cepat dan tepat.
2. Meningkatkan penyediaan informasi akurat dan cepat yang diperlukan dalam pengambilan keputusan.

1.6. Tinjauan Pustaka

Tugas Akhir Adelina Furi (2007) Sistem Inventory di Toko Suha Komputer Surakarta, membahas tentang pengolahan data barang atau *inventory*, pembelian, penjualan, dan data *supplier*. Penelitian yang telah dilakukan tersebut, belum mencantumkan pengolahan data *customer* dan harga *Personal Computer* rakitan. Dalam Tugas Akhir tersebut, perancangan program dengan menggunakan Borland Delphi.

Tugas Akhir Ridwan Azzuhri (2007) Sistem Informasi Inventory Pada Toko La Viola Computer Surakarta Berbasis Multiuser, membahas tentang pengolahan data atau *inventory* dengan menggunakan sistem *multiuser* yaitu dapat diakses lebih dari satu *user* sesuai dengan hak akses masing-masing *user*.

Penelitian yang akan dilakukan obyeknya adalah toko komputer. Pembuatan sistem informasi penjualan ini menggunakan microsoft *Visual Basic 6.0 Enterprise Edition* dengan menggunakan *database Microsoft Access*. Perbedaan program yang akan dibuat dengan penelitian sebelumnya adalah selain pengolahan data barang, *supplier*, pembelian dan penjualan, akan mencantumkan harga *PC* rakitan dan perubahan harga dengan dollar.

1.7. Sistematika Penulisan

Tugas Akhir ini nantinya disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bab pendahuluan yang menguraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang teori-teori yang digunakan sebagai landasan dalam penelitian dan pengertian program yang digunakan.

BAB III PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM

Membahas langkah dari proses perancangan sistem informasi penjualan barang beserta implementasi perancangan sistem.

BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA SISTEM

Menunjukkan hasil pengujian dari perancangan sistem informasi penjualan barang disertai dengan analisa sehingga didapatkan bukti kuat dari hipotesis yang dilakukan.

BAB V PENUTUP

Menguraikan kesimpulan Tugas Akhir dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.