

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi yang begitu pesat membawa pengaruh yang besar dalam berbagai bidang khususnya di dunia usaha. Komputerisasi sebagai bagian dari media arus informasi hingga saat ini tetap memegang peranan penting dalam aktivitas dunia usaha. Teknologi informasi telah memberikan banyak kemudahan pada manusia untuk membantu pekerjaannya dan telah memberikan kontribusi yang tinggi dalam meningkatkan kegiatan usaha dan pelayanan. Komputerisasi dimanfaatkan untuk menyediakan pelayanan yang cepat, tepat, dan akurat. Kebutuhan akan pengolahan data yang cepat, akurat, dan teratur mendorong tempat usaha untuk beralih dari sistem pengolahan data yang sifatnya masih tradisional (*manual*) menjadi *modern* (otomatis) guna menunjang efektifitas dan efisiensi kerja.

Jika sebuah toko hanya menjual satu jenis barang dan dalam jumlah kecil (satu) maka tidak ada masalah yang berkaitan dengan laporan penjualannya. TB. Hashi Putra yang bergerak dalam bidang penjualan tidak hanya menjual besi namun juga menyediakan segala macam kebutuhan bahan bangunan yang cukup lengkap dan dalam jumlah banyak maka akan mengalami kesulitan dalam proses pencatatan data penjualannya, penulis ketahui dalam mengelola data transaksi penjualan masih bersifat manual, pencatatan transaksi dan pembuatan laporan masih dilakukan dengan cara menulis kedalam sebuah buku transaksi.

Akibatnya banyak dijumpai masalah dalam mengakses datanya seperti ketika melakukan pencarian data akan memakan waktu yang lama dikarenakan banyak arsip yang menumpuk dan sering tercecer. Disamping itu sering terjadi kesalahan dalam pencatatan datanya.

Bagi TB. Hashi Putra yang menyediakan kebutuhan bahan bangunan, dengan banyaknya produk dan jenis barang yang dijual serta transaksi yang setiap harinya mencapai jumlah yang sangat besar, maka akan semakin banyak juga waktu terpakai untuk mencatat hal-hal yang berkaitan dengan transaksi jual-beli dan persediaan barang. Untuk itulah perlu dibuat sebuah sistem yang dapat mengolah data dengan baik serta mengatasi permasalahan tersebut diatas.

Berdasarkan latar belakang diatas, Penelitian yang dilakukan dalam rangka penyusunan skripsi ini mengambil judul ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TB. HASHI PUTRA SRANDAKAN.

1.2. Rumusan Masalah

Sesuai atas permasalahan yang telah diuraikan pada pembahasan latar belakang diatas, maka permasalahan yang penulis ajukan adalah sistem yang berjalan saat ini masih belum efektif dan efisien dalam dalam proses pengolahan data dan penyediaan informasi. Maka dengan melihat permasalahan tersebut, penulis mengambil rumusan masalah :

1. Bagaimana membuat sistem pengolahan data yang terkomputerisasi agar lebih efektif dan efisien?
2. Bagaimana menghasilkan laporan yang lebih baik bagi karyawan TB. Hashi Putra?
3. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan pada TB. Hashi Putra?
4. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan pada TB. Hashi Putra?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan pembahasan dari skripsi yang dibuat agar penyusunan skripsi ini memiliki arah dan tujuan yang jelas. Oleh karena itu penulis membatasi hal-hal yang berkaitan pada analisis dan perancangan sistem pengolahan data penjualan yang meliputi:

1. Arsitektur aplikasi yang dipakai adalah *stand alone* (berdiri sendiri) yaitu program dan database suatu aplikasi hanya ada di satu komputer saja.
2. Objek penelitian adalah TB. Hashi Putra.
3. Form yang diperlukan antara lain: form penjualan, retur penjualan, pembelian, retur pembelian, supplier, dan laporan secara periodik.
4. Data yang diperlukan adalah barang, supplier.
5. Laporan yang akan ditampilkan pada pengguna adalah : laporan barang, laporan stok, dan laporan transaksi penjualan serta pembelian.

1.4. Maksud dan tujuan

Tujuan dari penulisan skripsi ini tidak lain adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program SI pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Disamping itu, tujuan lain dari penulisan skripsi ini adalah Untuk menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama mengikuti kuliah jurusan sistem informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta dan merancang sistem informasi penjualan yang dibutuhkan pada TB. Hashi Putra serta memberikan gambaran dan masukan mengenai pentingnya sistem informasi penjualan bagi TB. Hashi Putra.

1.5. Manfaat Penelitian

Dari penelitian ini diharapkan dapat diperoleh beberapa manfaat baik bagi objek penelitian maupun bagi penulis yaitu:

1. Bagi objek penelitian
 - a. Meningkatkan mutu dan jumlah informasi.
 - b. Meningkatkan pelayanan terhadap konsumen.
 - c. Meningkatkan mutu pengendalian dan pengawasan.
 - d. Membantu proses penjualan barang di TB. Hashi Putra.

2. Bagi penulis
 - a. Melatih daya pikir dalam mengambil keputusan atas permasalahan yang ada di dalam perusahaan, khususnya pada TB. Hashi Putra.
 - b. Melatih penulis dalam memberikan solusi atas suatu masalah yang dihadapi.
 - c. Untuk menambah wawasan serta pengalaman yang diperoleh dari penelitian.

1.6. Metode Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menggunakan beberapa metode yang menunjang dalam penulisan agar diperoleh data yang akurat dan beberapa metode tersebut yaitu:

1. Metode Observasi

Adalah metode yang dilakukan dengan mengamati secara langsung cara kerja bagian yang terkait dengan pencatatan hasil-hasil kegiatan yang dilakukan, dan melihat sistem yang bekerja dalam pengolahan data dalam pelayanan.

2. Metode wawancara

Wawancara dilakukan dengan cara menanyakan secara langsung kepada pihak yang mempunyai kaitan langsung dengan masalah yang diteliti dalam hal ini adalah pemilik TB. Hashi Putra.

3. Metode Pustaka

Pengumpulan data juga dilakukan dengan cara menggunakan literatur dari buku-buku ataupun internet yang berhubungan dengan masalah yang diteliti sebagai sumber referensi dan informasi tambahan.

4. Metode dokumentasi

Metode yang dilakukan dengan mengumpulkan data dengan cara mengambil dokumen-dokumen pada TB. Hashi Putra yang berkaitan dengan pembuatan sistem informasi penjualan.

1.7. Sistematika Penulisan

Penulisan Skripsi ini disajikan secara sistematis dan terstruktur yang terbagi dalam beberapa bab yaitu:

BAB I: PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dijelaskan dan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi dasar teori yang menjelaskan tentang pengenalan sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, sistem informasi manajemen, sistem informasi penjualan, pengolahan data dalam basis data dan perangkat lunak yang akan penulis gunakan dalam pembuatan sistem yang baru.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini berisi tentang profil singkat TB. Hashi Putra dan analisis sistem. Disamping itu juga membahas perancangan sistem yang meliputi perancangan prose, perancangan basis data, dan perancangan tampilan.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Pada bab ini berisi implementasi sistem, uji coba sistem dan program, instalasi *hardware* dan *software*, pemeliharaan sistem, dan pembahasan sistem.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran bagi objek penelitian.

