

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Sekolah Tri Murni berdiri sejak tahun 1985. Dengan pengalaman selama 24 tahun, sekolah Tri Murni telah terbukti dalam mendidik para siswa/i menjadi manusia yang cerdas, kreatif, mandiri dan berbudi luhur. Dan ini merupakan misi dari sekolah Tri Murni, yaitu mendidik para siswa/i menjadi manusia yang cerdas, kreatif, mandiri dan berbudi luhur yang dapat bersaing secara nasional dan internasional. Sekolah Tri Murni telah diakreditasi oleh Badan Akreditasi Nasional dan mendapat Akreditasi peringkat B. Sekolah Tri Murni membina tingkat TK (Taman Kanak-kanak), SD (Sekolah Dasar), SMP (Sekolah Menengah Pertama), dan SMA (Sekolah Menengah Pertama).

Sekolah Tri Murni adalah salah satu instansi pendidikan di kota Medan yang terletak di Jln. K.L Yos Sudarso Gg Famili Tanjung Mulia. Adapun dalam pengolahan data penjualan koperasinya masih menggunakan *Microsoft Excel* dalam penginputan data, tentu dalam hal ini akan menyulitkan pihak sekolah dalam menyajikan laporan penjualan kepada yayasan, karena jika diperlukan maka bagian administrasi penjualan harus mencari satu persatu data tentang penjualan hal ini dapat memakan waktu yang lama dan kurang efisien. Selain itu kemungkinan terjadi penyelewengan dan penyimpangan dalam hal laporan

penjualan juga cukup besar karena sistem yang digunakan belum memadai dalam pengaturan pengolahan data penjualan yang ada pada sekolah Tri Murni.

Satu di antara beberapa jenis informasi yang dihasilkan akuntansi yaitu laporan jurnal keuangan, laporan penerimaan dan pengeluaran kas, misalnya untuk perencanaan hasil dari pendapatan yang tercermin dalam anggaran perusahaan.

Berdasarkan uraian diatas merupakan alasan penulis melakukan penelitian dan mengambil judul: **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Koperasi Pada SMA Tri Murni School Medan”**.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

Berisikan pokok permasalahan sebenarnya. Masalah harus dapat diselesaikan, dan apabila masalah itu diselesaikan akan diperoleh suatu manfaat atau keuntungan. Termasuk dalam bagian ini ruang lingkup atau batasan masalah yang dipecahkan. Lingkup permasalahan yang dibahas terdiri dari :

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah penjualan koperasi yang terdapat pada Tri Murni School adalah :

1. Pengolahan data penjualan pada Tri Murni School masih menggunakan *Microsoft Excel* sehingga memerlukan sebuah sistem yang dapat menyajikan informasi penjualan pada Tri Murni School.

2. Sering terjadi kesalahan dalam membuat laporan penjualan kepada yayasan.
3. Lambatnya dalam pembuatan laporan penjualan pada Tri Murni School.

I.2.2. Rumusan Masalah

Penggunaan sistem yang masih menggunakan *Microsoft Excel* dalam pengelolaan data sehingga dapat mengakibatkan terjadinya keterlambatan dalam menghasilkan laporan transaksi penjualan. Oleh karena itu perlu dikembangkan suatu sistem yang lebih efektif dari sistem yang sudah ada.

1. Bagaimana cara mengubah sistem lama yang masih menggunakan *Microsoft Excel* dengan pembuatan sistem baru yang sudah menggunakan bahasa pemrograman agar pengolahan data penjualan lebih efektif?
2. Bagaimana cara mengatasi kesalahan pada saat pembuatan laporan penjualan?
3. Bagaimana cara mengatasi keterlambatan dalam pembuatan laporan penjualan?

I.2.3. Batasan Masalah

Penulis melakukan pembatasan masalah, yang mana hal ini dimaksudkan agar pembahasan tidak menyimpang dari topik Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Koperasi Pada SMA Tri Murni School Medan. Batasan masalah dalam skripsi ini nantinya adalah sebagai berikut:

1. Objek permasalahan yang akan dibahas hanya pada bagian penjualan koperasi pada Tri Murni School.
2. Data input terdiri dari data ATK, data Seragam, dan data Penjualan.
3. Data Output adalah : Laporan data ATK, laporan data Seragam, laporan penjualan perminggu, laporan penjualan perbulan dan laporan penjualan pertahun.
4. Aplikasi sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman *Visual Basic 2010* dengan database *SQL Server 2008* serta model *UML*.

I.3. Tujuan Dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penulisan skripsi ini adalah untuk menghasilkan sebuah Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Koperasi Pada SMA Tri Murni School Medan.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat proposal ini bagi penulis yang dilakukan pada Tri Murni School yaitu:

1. Untuk mengetahui pengolahan data penjualan di Tri Murni School.
2. Untuk mempermudah dalam penyajian laporan transaksi penjualan yang tersedia secara baik serta laporan lainnya dengan relatif lebih cepat dan efisien.

I.4. Metodologi Penelitian

Dalam penelitian penulis melakukan beberapa cara / prosedur dalam meneliti sistem yang ada pada tempat penelitian. Adapun metodologi penelitian pada penelitian ini adalah :

I.4.1. Analisa Tentang Sistem Yang Ada

Di dalam menyelesaikan Skripsi ini penulis menggunakan 2 (dua) metode studi yaitu:

1. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung ke lapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung ke lokasi studi. Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah :

- a. Pengamatan (*Observation*)

Mengamati kegiatan yang sedang berjalan dan mengetahui bagaimana mekanisme pada Tri Murni School yang mencakup laporan penjualan.

- b. Wawancara (*Interview*)

Pengumpulan data atau informasi pada metode ini dapat dilakukan dengan wawancara atau mengajukan pertanyaan-pertanyaan langsung kepada Yayasan Tri Murni School, adapun data yang didapat berupa data dokumen yaitu dokumen laporan penjualan.

Adapun hasil wawancara yang dilakukan penulis pada Tri Murni School adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengolahan data penjualan pada Tri Murni School?
2. Bagaimana proses laporan penjualan pada Tri Murni School?
3. Bagaimana pembuatan laporan penjualan pada Tri Murni School?

2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan penulisan Skripsi dari berbagai sumber bacaan seperti buku tentang sistem informasi dan aplikasi VB.Net, SQL Server dan Akutansi.

I.4.2. Bagaimana Sistem Yang Lama Dengan Sistem Yang Baru

Sistem yang ada sekarang ini masih bersifat manual dan tidak efisien baik dari segi waktu dan biaya. Proses pencatatan laporan penjualan memerlukan waktu yang lama dikarenakan tidak adanya aplikasi yang menampilkan data ATK, data Seragam, dan data Transaksi Penjualan.

Pada sistem yang lama, bagian penjualan melakukan penyimpanan data buku, data seragam, dan data transaksi penjualan dicatat dalam *microsoft excel* yang mengakibatkan pencarian data yang lama. Tidak adanya *database* untuk menyimpan data penjualan sehingga menyulitkan dalam mencari data.

Oleh karena itu penulis merancang sistem informasi akuntansi penjualan dengan bahasa pemrograman VB. Net dan *database sql server* menggunakan

dengan berbasiskan komputer. Sistem ini telah memiliki *database* untuk menyimpan data ATK, data Seragam dan data Transaksi Penjualan dan dapat diproses secara otomatis. Antara komputer yang satu dengan yang lain saling terkoneksi sehingga laporan yang diterima dapat dilihat secara otomatis di komputer yang lain.

I.4.3. Pengujian / Uji Coba sistem

Dilakukan untuk mengetahui apakah pekerjaan pemrograman telah dilakukan secara benar sehingga bisa menghasilkan fungsi-fungsi yang dikehendaki. Pengujian juga dimaksudkan untuk mengetahui keterbatasan dan kelemahan program aplikasi yang dibuat untuk sebisa mungkin dilakukan penyempurnaan.

Dalam hal ini penulis melakukan beberapa pengujian baik pada *software*, *hardware* maupun sistem yang baru. Pengujian *software* bertujuan agar aplikasi yang di buat sesuai dengan *hardware* yang akan digunakan. *Hardware* yang digunakan harus memiliki spesifikasi yang sesuai dengan versi *software* yang digunakan agar tidak memerlukan waktu yang lama dalam menjalankan aplikasi.

Sistem yang baru dilakukan uji coba dengan menjalankan aplikasi yang dibangun dan disesuaikan dengan tujuan penelitian berdasarkan batasan masalah yang telah di uraikan sebelumnya.

I.5. Lokasi

Lokasi penelitian dilaksanakan di Perguruan Kristen Tri Murni School yang terletak di Jln. K.L. Yos Sudarso Km 6,5 Gg. Famili Tanjung Mulia Medan.

I.6. Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini disusun secara sistematis untuk memudahkan mahasiswa dalam penyusunan skripsi. Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis menguraikan mengenai latar belakang, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat, metode penelitian, lokasi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini mencakup uraian penyelesaian secara teoritis serta konsep baru dalam penyelesaian masalah berkenaan dengan sistem dan fokus kajian. Adapun landasan teori yang diuraikan oleh penulis yaitu penjelasan mengenai sistem, informasi, materi tentang digunakan, serta metode konseptual yang menggambarkan cara kerja dari sistem yang akan dirancang.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi analisa sistem yang sedang berjalan, perancangan proses dalam bentuk diagram UML yang mencakup analisa dan perancangan sistem pengolahan data yang mencakup analisa *input*, analisa proses, analisa *output*, desain *input*, desain *output*, tabel *database*, dan relasi antar tabel.

BAB IV HASIL DAN UJI COBA

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang beserta pembahasannya, kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang kesimpulan dan saran untuk meningkatkan kualitas dari Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Koperasi Pada SMA Tri Murni School Medan.