

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada zaman sekarang banyak perusahaan yang sudah menggunakan teknologi dan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya agar menjadi lebih baik dan dapat bersaing dengan perusahaan – perusahaan besar lainnya. Sistem informasi banyak diterapkan pada perusahaan besar, dengan kemajuan atau perkembangan teknologi di zaman sekarang tidak dipungkiri bahwa sekarang sistem informasi sudah mulai diterapkan pada usaha kecil dan menengah. Dengan adanya gudang yang dapat menampung berbagai macam barang penjualan yang jumlahnya begitu banyak, tidak dipungkiri di dalam pekerjaan adanya kesalahan dalam menghitung barang masuk, barang keluar, serta perhitungan hasil pemasukan dan pengeluaran, karena semuanya dilakukan secara manual oleh para karyawan, yang dapat menyebabkan pendapatan perusahaan menurun.

Toko Rama Sukses adalah salah satu usaha yang sedang berkembang dan bergerak dalam penjualan grosir alat tulis. Toko Rama Sukses ini melakukan penjualan barang dalam jumlah partai besar dan partai kecil. Berdasarkan penelitian pada Toko Rama Sukses, pendataan barang pada gudang di Toko Rama Sukses sering terjadi kesalahan karena pencatatan data barang masih menggunakan buku sebagai media, sehingga sulit untuk mengolah data dan berpengaruh pada proses penghitungan barang. Pegawai kesulitan dalam mencari data barang di gudang karena belum terarsipkan dengan baik dan kesulitan saat pembuatan laporan pembelian dan laporan penjualan karena harus merekap ulang semua data pembelian dan penjualan. Sehubungan dengan persoalan yang penulis jelaskan diatas maka penulis mengambil judul skripsi “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Alat Tulis Kantor (ATK) Pada Toko Rama Sukses”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan terlebih dahulu maka adapun rumusan masalah pada tugas akhir ini adalah :

1. Proses pendataan barang di gudang sering terjadi kesalahan karena masih menggunakan buku sebagai media pencatatan, sehingga berpengaruh pada proses penghitungan barang.
2. Kesulitan dalam mencari data barang di gudang karena belum terarsipkan dengan baik.
3. Belum tersedianya laporan pembelian dan laporan penjualan dan harus merekap ulang semua data pembelian dan data penjualan.

1.3 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup pembahasan yaitu :

1. *Input* data yang dibahas meliputi *form* data barang, data *supplier*, data pelanggan, data pesanan pembelian, data pembelian, data pesanan penjualan, data penjualan.
2. Proses yang akan dibahas adalah proses pembelian dan proses penjualan.
3. Keluaran yang dihasilkan berupa laporan pembelian, laporan penjualan, daftar barang, daftar *supplier*, faktur penjualan, faktur pembelian dan daftar *customer*.

1.4 Tujuan Dan Manfaat

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah menganalisis sistem yang berjalan dan menghasilkan cetak biru sistem informasi penjualan dan pembelian alat tulis kantor (ATK) pada toko Rama Succes.

Adapun manfaat dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Proses pendataan barang di gudang akan lebih akurat data nya dengan bantuan sistem yang sudah terkomputerisasi.
2. Dengan adanya sistem, pencarian data barang digudang akan lebih mudah dan lebih cepat.

3. Dengan adanya sistem yang sudah dibuat, pembuatan laporan pembelian dan penjualan akan lebih cepat dan akurat. Serta data pembelian dan penjualan akan lebih mudah dibuat

1.5 Metodologi Penelitian

Untuk menyelesaikan penulisan tugas akhir ini, penulis menggunakan metodologi pengembangan sistem yaitu *System Development Life Cycle (SDLC)* Sebagai salah satu metode yang digunakan.

1. Mengidentifikasi masalah, peluang dan tujuan.

Awal kegiatan yang dilakukan pada tahapan ini yaitu :

- a. Merumuskan masalah – masalah yang ada dengan menggunakan diagram *Fishbone*.
- b. Mengidentifikasi peluang yang dapat dimanfaatkan.
- c. Mendefinisikan tujuan dari apa yang ingin dicapai untuk kedepannya.

2. Menentukan syarat-syarat informasi.

Untuk memperoleh data dan syarat-syarat informasi yang diperlukan dalam penelitian ini, maka penulis menggunakan tiga jenis metode. Adapun metode yang digunakan adalah sebagai berikut:

- a. Metode Observasi (*Pengamatan*)

Penelitian dilakukan dengan pengamatan langsung dilapangan kerja berdasarkan hasil yang diperoleh dari pengamatan berupa data-data penjualan, pembelian dan persediaan barang, serta cara pengolahan data.

- b. Metode Wawancara (*Interview*)

Wawancara yang dilakukan dengan pemilik dan pegawai Toko Rama Sukses untuk mendapatkan data yang sesuai dengan yang dibutuhkan penulis.

- c. Metode Riset Kepustakaan (*Library Research*)

Setelah memperoleh informasi pada sistem berjalan, maka akan dilanjutkan dengan :

- 1) Menggambarkan struktur organisasi serta menguraikan tugas dan tanggung jawab masing – masing bagian.
- 2) Melakukan analisis proses sistem berjalan menggunakan *Data Flow Diagram (DFD)*.

3) Menganalisis dokumen keluaran dan dokumen masukan pada sistem berjalan.

3. Menganalisis kebutuhan sistem

Adapun kegiatan yang dilakukan pada tahapan ini yaitu mendeskripsikan kebutuhan fungsional dengan menjelaskan tahapan kegiatannya dan menggambarkan kebutuhan non fungsional menggunakan PIECES (*Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, Service*).

4. Merancang sistem yang direncanakan

Teknik perancangan sistem yang digunakan adalah *Data Flow Diagram* (DFD) memungkinkan penulis dapat menjelaskan apa yang akan dilakukan sistem untuk kemudian diarahkan ke berbagai bentuk perancangan fisik. Kemudian untuk merancang desain masukan digunakan *Microsoft Visual Basic 2012*, dan merancang basis data dengan *tools Microsoft Sql Server 2012*. Sistem analisis juga akan ditahap ini dengan bantuan *tools Microsoft Visio 2016*, merancang keluaran (*output*) menggunakan *Crystal Report*.

UNIVERSITAS
MIKROSKIL