BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Permasalahan

Berkembangnya teknologi, khususnya teknologi informasi dan komputer, berperan penting untuk kelancaran kegiatan operasi perusahaan. Saat ini komputer merupakan perangkat yang sangat dibutuhkan untuk melakukan pengolahan data dan menyajikan suatu informasi secara mudah, cepat, akurat, dan efesiensi waktu, dengan informasi tersebut diharapkan dapat mengatasi permasalahan dalam pengelolaan data, sehingga dapat membantu mempermudah dan memperlancar dalam pengelolaan data dan penyajian informasi.

Toko Indo Jaya Ban adalah salah satu perusahaan dagang milik pribadi, yang berdiri sejak tahun 2002 dengan menjual barang jadi yaitu oli dan ban kendaraan bermotor.

Pada saat melakukan pencatatan persediaan Toko Indo Jaya Ban sebelum nya menggunakan metode Rata-Rata Tertimbang (*Average Method*), akan tetapi ban mobil dan sepeda motor ternyata memiliki usia kelayakan atau memiliki masa pakai. Ban kendaraan disebut telah kedaluwarsa jika sudah mencapai umur 6 tahun sejak ban itu diproduksi dan juga dalam proses penyimpanan ban yang dilakukan secara bertumpuk tingkat ke atas dengan waktu yang lama dapat merusak kualitas ban. Ban yang sudah kedaluwarsa karetnya sudah getas, maka kondisinya sudah tidak layak lagi, sehingga mengakibatkannya mudah retak dan pecah. Efek lain bagi pembeli yang tidak mengetahui masa kedaluwarsa ban yang dibeli dapat menyebabkan kecelakaan yang disebabkan dari ban yang pecah ketika dijalan raya.

Sistem pencatatan pesediaan barang dagang yang digunakan di Toko Indo Jaya Ban menggunakan kertas folio bergaris, dan disimpan dalam lemari kabinet, kemudian di rekapitulasi menjadi sebuah laporan persediaan barang dagang kepada pimpinan menggunakan aplikasi Ms. Excel. Dari sistem yang sudah berjalan sering tejadi kesalahan dalam proses pencatatan persediaan barang, laporan persediaan barang dagang yang tidak sesuai dengan stok barang, kartu persediaan rusak ataupun tidak terbaca, dan proses pencarian data memakan waktu karena harus mencari satu *per* satu dalam kumpulan berkas yang disimpan.

Berdasarkan uraian diatas untuk mempermudah pihak-pihak tertentu dalam mengambil keputusan, memperkecil kesalahan yang mungkin saja terjadi dalam pencatatan dan pembuatan laporan persediaan barang dagang, maka penulis membangun sebuah sistem persediaan barang dagang menggunakan aplikasi berbasis desktop, dengan hal tersebut dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis mengambil judul **"Penerapan Metode FIFO Untuk Pencatatan Persediaan Barang Dagang Toko Indo Jaya Ban".**

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka perumusan masalah dalam pencatatan persediaan barang dagang Toko Indo Jaya Ban adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mengatasi kesalahan dalam proses pencatatan persediaan barang?
2. Membuat aplikasi untuk pencatatan persediaan barang dagang di Toko Indo Jaya Ban.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan diatas , agar tidak terjadi kesalahan persepsi dalam penulisan ini maka penyusunan laporan hanya membatasi masalah yaitu:

1. Pembahasan hanya pada pencatatan dan laporan persediaan barang persediaan barang dagang berbasis dekstop pada Toko Indo Jaya Ban.
2. Aplikasi dibuat menggunakan *Visual Studio 2017* dengan bahasa pemrograman *Basic.NET 2012* dan basis data yang digunakan adalah *SQL Server 2012 Express.*

1.4 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis

Diharapkan penelitian ini dapat menjadi informasi, menambah pengetahuan maupun wawasan baru tentang penerapan akuntansi dalam dunia kerja.

2. Bagi Universitas

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi tambahan informasi serta referensi bagi mahasiswa atau mahasiswi yang akan melakukan penelitian yang ada kaitannya dengan persediaan barang dagang.

3. Bagi Perusahaan

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi salah satu bahan referensi dan pertimbangan dalam mengambil suatu keputusan.

1.5 Metodelogi Penelitian

Metode pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh data sebagai bahan penyusunan laporan tugas akhir pada Toko Indo Jaya Ban, dalam penelitian ini metode-medode yang digunakan sebagai berikut :

1. Pengamatan (*Observation*)

Metode Pengamatan adalah suatu metode yang pengamatannya langsung kepada obyek yang akan diteliti. Dalam hal ini diadakan pengamatan secara langsung yang dilakukan oleh bagian gudang dengan tujuan memperoleh gambaran tentang mekanisme persediaan barang pada Toko Indo Jaya Ban.

2. Wawancara (*Interview*)

Teknik Wawancara adalah Melakukan tanya-jawab dengan bagian gudang untuk mendapatkan data mengenai pengendalian persediaan yang dilakukan oleh perusahaan(wawancara terlampir).

3. Tinjauan Pustaka (*Library Research)*

Metode Kepustakaan dilakukan dengan mengumpulkan data atau informasi melalui buku-buku atau literatur maupun situs-situs internet yang berkaitan dan mendukung dalam judul tugas akhir ini.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang akan dibahas dalam penulisan laporan tugas akhir terdiri dari 5 (Lima) bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pokok bahasan meliputi latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, metedologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara rinci, berupa definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau permasalahan yang sedang diteliti.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang gambaran umum Perusahaan yang berisi tentang Sejarah Singkat Perusahaan, Visi dan Misi Perusahaan, Struktur Organisasi, serta Data yang Digunakan untuk memecahkan masalah yang berkaitan dengan kegiatan penelitian, meliputi analisis masalah sistem yang sedang berjalan, analisis hasil solusinya, analisis kebutuhan terhadap sistem yang diusulkan, analisis kelayakan sistem yang diusulkan serta perancangan sistem yang bersisikan model-model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan untuk sistem baru yang diusulkan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang implementasi sistem yang dirancang oleh penulis.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran, yaitu kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian dan saran yang berupa ide-ide mengenai langkah-langkah untuk perbaikan dan pengembangan bagi kemajuan dan hasil yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP