

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini perkembangan teknologi sangat pesat dan terus meningkat. Kebutuhan masyarakat akan teknologi juga semakin berkembang. Teknologi informasi ini berlaku untuk semua hal, misalnya toko, perusahaan, dan supermarket. Saat ini banyak perusahaan, toko, apotik dan lain-lain yang menggunakan sistem informasi. Sistem informasi dirancang untuk memfasilitasi operasi perusahaan atau bisnis lainnya. Dengan sistem informasi saat ini, pengelolaan di perusahaan sangat mudah dan cepat. Selain itu, sistem tidak lagi menggunakan sistem secara manual dan terkadang sulit dalam pengelolaannya.

Sebuah toko pakaian membutuhkan sistem informasi yang dapat digunakan untuk mengontrol barang masuk dan keluar. Karena toko pakaian juga merupakan salah satu pusat sistem informasi manufaktur. Toko *Sunshine Store* merupakan salah satu contoh toko yang membutuhkan sistem informasi. Sistem informasi yang diperlukan adalah sistem informasi yang menangani keluar masuknya barang, jumlah barang dan persediaan barang.

Toko *Sunshine Store* merupakan toko yang berada di kawasan Bondowoso, lebih tepatnya di desa Tamanan Bondowoso. Toko ini merupakan toko tempat banyak orang membeli baju dari baju anak sampai baju dewasa. Toko ini masih bisa dibilang toko baru. Dari 10 transaksi penjualan perhari, terjadi kesalahan 7 kali dalam pencatatan stok barang, untuk sumber daya manusia telah tersedia di toko dan dikelola oleh pemilik toko *sunshine store*.

Penelitian ini bertujuan membuat sebuah sistem informasi persediaan barang berbasis *web*. Dengan digunakannya sistem informasi ini memberikan solusi terhadap beberapa masalah pencatatan jumlah barang, persediaan stok yang masih belum akurat, untuk pembuatan sistem informasi dalam penelitian ini

memperhatikan stok pengaman atau *safety stock* menggunakan metode *reorder point*.

Metode *reorder point* mampu mengotomatisasi proses persediaan dengan baik, sehingga dapat membantu toko menentukan batas persediaan untuk melakukan pemesanan ulang dan dapat dijadikan sebagai tolak ukur untuk menciptakan kondisi persediaan yang terkontrol.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan dibahas yaitu:

- a. Bagaimana mengidentifikasi dalam memberikan pelayanan seperti keluar masuknya barang dan jumlah barang?
- b. Bagaimana cara mengetahui persediaan stok barang ?
- c. Bagaimana proses pemesanan barang kembali ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini yaitu:

- a. Sistem informasi persediaan yang dibuat terbatas hanya pada informasi persediaan, penerimaan barang dan transaksi tentang barang dan proses pemesanan kembali.
- b. Sistem yang dibangun berbasis web.
- c. Pengguna yang dapat mengakses sistem ini adalah admin dan pemilik sistem.

1.4 Tujuan

Tujuan membuat sistem informasi ini adalah membangun Sistem Informasi Persediaan Barang pada Toko *Sunshine Store* dengan memperhatikan stok pengaman atau *safety stock* berbasis *web*.

1.5 Manfaat

Melalui “Sistem Informasi Persediaan Barang pada Toko *Sunshine Store* dengan Memperhatikan *Safety Stock* Berbasis *Web*” penulis berharap sistem manajemen ini dapat memberi manfaat yaitu:

- a. Dapat membantu mengawasi perkembangan sistem persediaan barang pada toko pakaian.
- b. Dapat mempermudah pemilik dalam mengelola toko.
- c. Dapat membantu menghemat waktu dan tenaga yang diperlukan dalam pencatatan jumlah barang pada toko pakaian.
- d. Dapat membantu pemilik toko mengetahui barang apa saja yang tersedia.