

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teknologi yang dapat diandalkan merupakan hal yang dibutuhkan oleh setiap penggunanya khususnya dalam pengolahan informasi agar tepat dan prosesnya lebih cepat. Hal itu berkaitan saat dibutuhkannya pengambilan keputusan yang tepat dalam waktu yang cepat. Tidak hanya itu saja, sistem yang terkomputerisasi menyediakan layanan penyediaan informasi yang dapat mempermudah pencarian informasi, mengurangi terjadinya kesalahan yang disebabkan oleh kelalaian manusia dan keamanan data pun lebih terjamin.

Inventory merupakan suatu aset yang ada dalam bentuk barang-barang yang dimiliki untuk dijual dalam operasi perusahaan maupun barang-barang yang sedang di dalam proses pembuatan. [14,p. 149] Disuatu perusahaan atau pabrik tidak dapat berjalan dengan lancar tanpa adanya *inventory* yang mencukupi. *Inventory* meliputi semua barang yang dimiliki perusahaan pada saat tertentu, dengan tujuan untuk dijual kembali atau dikonsumsi dalam siklus operasi normal perusahaan sebagai barang yang dimiliki untuk dijual atau diasumsikan untuk dimasa yang akan datang, semua barang yang berwujud dapat disebut sebagai *inventory*, tergantung dari sifat dan jenis usaha perusahaan. Dalam suatu perusahaan selalu mengadakan *inventory* bila tidak adanya *inventory* pada perusahaan tidak dapat memenuhi keinginan pelanggannya, maka dari itu perusahaan wajib memiliki *inventory*. *Inventory* ini merupakan persediaan barang yang selalu dalam perputaran, yang selalu dibeli dan

di jual, yang tidak mengalami proses lebih lanjut di dalam perusahaan tersebut yang mengakibatkan perubahan bentuk dari barang yang bersangkutan.

Sistem *inventory* sangat penting bagi suatu perusahaan, jika perusahaan tersebut bergerak dalam bidang distribusi barang. *Inventory* dalam memenuhi pesanan pelanggan menjadi sangat penting. Sebuah *inventory* sangat membutuhkan sebuah sistem informasi, karena sebuah sistem informasi yang digunakan yaitu untuk memasukan data-data *inventory* kedalam database, sehingga tidak terjadinya kesalahan dalam input, output data, dan pembuatan laporan berdasarkan data yang diinginkan. Tanpa adanya sebuah sistem informasi pada *inventory* kita akan merasa kesulitan untuk pencarian data *inventory*.

06 ORIGINAL merupakan salah satu toko penyedia sepatu yang berada di wilayah Karawang dan tidak memiliki cabang di tempat lain. Toko 06 ORIGINAL ini menyediakan beberapa merk sepatu hanya untuk kalangan dewasa saja. Sistem *inventory* pada toko 06 ORIGINAL ini belum terintegrasi pada suatu sistem informasi. Dalam pengelolaan data *inventory*nya pun masih menggunakan pembukuan, dimana semua datanya masih di catat secara manual dan sulitnya untuk mencari data *inventory*. Untuk pengarsipan data *inventory*nya pun belum ada, sehingga pencatatan data *inventory* sering terjadi tidak kecocokan antara stok barang yang di catat dengan stok fisik barang, dan laporan yang di hasilkan tidak akurat dan tidak tepat waktu, karena data yang di butuhkan untuk membuat laporan bisa saja hilang atau rusak. Toko ini pun mendapat kesulitan dalam mencari data yang sudah lama, karena tidak adanya pengarsipan data stok dan penjualan barang. Untuk itu toko 06 ORIGINAL memerlukan fasilitas yang mendukung guna

meningkatkan efektifitas kinerja karyawan serta penjualan produk pada toko 06 ORIGINAL.

Dari permasalahan-permasalahan tersebut maka membutuhkan adanya pengolahan data inventory yang terkomputerisasi untuk memudahkan pengolahan data *inventory* agar dalam melakukan bisnisnya dapat mengatasi masalah yang mungkin terjadi dan pengolahan data yang telah terkomputerisasi dapat membuat proses yang berlangsung tidak akan bercampur dengan data yang lain serta data yang ada bisa tersimpan dengan baik dan mudah dikelola.

Berdasarkan hal diatas, maka penyusun melakukan penelitian dengan judul “Sistem Informasi *Inventory* Berbasis *Web* Pada Toko Sepatu 06 ORIGINAL”. Semoga dengan selesainya sistem informasi dengan judul diatas, nantinya akan bermanfaat untuk memberikan informasi dengan cepat serta lebih efisien.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dari hasil latar belakang penulis dapat menggambarkan identifikasi masalah sebagai berikut:

1. Proses pencatatan data *inventory* masih menggunakan alat konvensional seperti kertas dan alat tulis, sehingga memakan tempat untuk penyimpanan berkas data di toko.
2. Sulitnya mencari data stok barang yang ada di gudang, karena penyimpan data stok barang tidak tertata dengan rapih.
3. Sering terjadi tidak kecocokan antara stok barang yang dicatat dengan stok fisik barang, sehingga laporan yang di hasilkan tidak akurat.

4. Belum tersedianya pengarsipan data *inventory*, yang menyebabkan kesulitan dalam mencari data stok barang serta penjualan yang sudah lama terjadi.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang ada diatas, Adapun perumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana gambaran sistem *inventory* yang sedang berjalan pada toko 06 ORIGINAL?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi *inventory* berbasis *web* pada toko 06 ORIGINAL?
3. Bagaimana pengujian dari sistem informasi *inventory* berbasis *web* pada toko 06 ORIGINAL?
4. Bagaimana pengimplementasian sistem informasi *inventory* berbasis *web* pada toko 06 ORIGINAL?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk mempermudah pemilik untuk pengolahan data *inventory* agar meminimalisir kesalahan pada pengecekan stok barang dengan fisik barang dan mempermudah untuk pencarian data *inventory*nya.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai penulis dari skripsi ini adalah:

1. Untuk mengetahui sistem *inventory* yang sedang berjalan pada toko 06 ORIGINAL.
2. Untuk mengetahui perancangan sistem informasi *inventory* berbasis *web* pada toko 06 ORIGINAL.
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi *inventory* pada toko 06 ORIGINAL.
4. Untuk mengetahui pengimplementasian sistem informasi *inventory* pada toko 06 ORIGINAL.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan praktis dan kegunaan akademis penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dari penelitian yang dilakukan ini diharapkan bisa membantu meningkatkan kualitas perusahaan yang telah ada sebelumnya, sehingga dapat memberikan informasi secara akurat dan relevan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Bagi pengembangan ilmu pengetahuan dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.

Bagi peneliti diharapkan dapat berguna dan dapat menambah wawasan kedepannya.

Bagi peneliti lain dapat dijadikan sebagai acuan terhadap pembuatan atau pengembangan dalam penelitian yang sama.

1.5. Batasan Masalah

Dalam skripsi ini penulis membatasi permasalahan menjadi sebagai berikut:

1. Ruang lingkup penelitian hanya meliputi bagian *inventory* pada toko sepatu 06 ORIGINAL.
2. Sistem laporan pengarsipan hanya meliputi pemesanan barang, pemasukan dan penjualan barang yang ada pada toko 06 ORIGINAL.
3. Pada proses pembelian dan penjualan di toko 06 ORIGINAL tidak adanya retur barang.
4. Sistem *inventory* pada toko sepatu 06 ORIGINAL ini dijalankan dengan local area network / offline.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Penulis melaksanakan Penelitian pada Toko 06 ORIGINAL yang berlokasi di Jalan GOR Panatayudha no.44 D Karawang, Nomor Telepon 081283775385.

1.6.2. Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian

KEGIATAN	Tahun 2016															
	September				Oktober				November				Desember			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. Identifikasi Kebutuhan																
a. Observasi																

b. Wawancara																			
c. Pengumpulan Data																			
d. Analisis Dokumen																			
2. Membuat Prototype																			
a. Perancangan Proses																			
b. Perancangan Basis Data																			
c. Pembuatan Program																			
3. Menguji Prototype																			
4. Memperbaiki Prototype																			
5. Mengembangkan Versi Produk																			

1.7. Sistematika Penulisan

Laporan penulisan skripsi ini menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang permasalahan, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, tempat dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi mengenai penjelasan teori-teori penunjang yang akan digunakan untuk memecahkan masalah dengan metode yang digunakan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai objek dan metodologi yang digunakan dari penelitian skripsi yang dilaksanakan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai perancangan proses, perancangan data dan perancangan program, dan penerapan tentang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Merupakan penyimpulan dari hasil penelitian serta memberikan saran dari hasil penelitian.