BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perubahan yang terjadi dalam kehidupan manusia telah merangsang manusia untuk selalu menemukan atau membuat hal baru yang bisa mempermudah segala kegiatannya, hal tersebut di perlukan karena semakin menigkatnya persaingan, baik di dalam maupun di luar negeri, maka menuntut banyak perusahaan atau lembaga/bidang lainnya di Indonesia menggunakan komputer sebagai media pemprosesan data karena kecepatan dan ketepatan waktu yang menjadi faktor yang sangat mendukung dalam memperoleh informasi yang diperlukan guna pemecahan masalah sesuai dengan kebutuhan.

Dunia industri dan bisnis pun memerlukan informasi yang sangat tepat, cepat dan relevan agar dapat memperkecil pengeluaran dan memaksimalkan pendapatan atau laba serta mengefisienkan sendi-sendi yang lain dalam bisnis. Untuk mendapatkan informasi yang diinginkan tentunya harus menggunakan sistem informasi yang lebih baik dan handal.

Sistem informasi dalam suatu organisasi dapat dikatakan sebagai salah suatu sistem yang menyediakan informasi bagi semua tingkatan dalam organisasi tersebut kapan saja diperlukan. Sistem ini menyimpan, mengambil, mengubah, mengolah dan mengkomunikasikan informasi yang diterima dengan menggunakan sistem informasi atau peralatan sistem lainya

Persediaan pada penelitian ini mengelola data transaksi dan persediaan dalam gudang. Sistem yang digunakan persediaan barang terdiri dari sistem penerimaan barang, sistem pembelian barang, dan sistem gudang yang mana sistem informasi persediaan bagi toko istana sepatu ini mempunyai dampak yang cukup besar terhadap perkembangan toko istana sepatu itu sendiri dan pelayanan yang terbaik bagi konsumennya. Setiap bagian di toko istana

sepatu tersebut memegang peranan penting, bagian kendali misalnya mengetahui mengenai *stock* atau persediaan barang,sedangkan bagian penjualan atau kasir tahu tentang penjualan barang dan bagian lainnya pun tahu tugas masing-masing.

Toko Istana Sepatu adalah sebuah toko yang sedang berkembang di Kabupaten Karawang bergerak dalam bidang penjualan sandal dan sepatu,dengan 5 pegawai. Berdasarkan hasil wawancara dengan pihak toko bagian gudang, maka didapat informasi tentang pengolahan data barang yang masih dilakukan secara manual mulai dari transaksi penjualan barang, laporan penjualan barang, transaksi pembelian barang, laporan *stock* barang, dan seluruh laporan kegiatan sistem pembukuannya masih kurang terstruktur.

Tabel 1.1 Laporan Penjualan Sepatu periode 1 - 30 Juni 2015

(Sumber : Toko Istana Sepatu)

No	Kode Barang	Nama Barang	Ukuran	Jumlah Ukuran Terjual	Harga Jual	Total Penjualan
1	2201	Nike	38,39,40,41,42,43	38 = 3 39 = 2 40 = 4 42 = 5 43 = 6 (20)	Rp.235.000	**Rp.4.700.000**
2	2202	Converse	38,39,40,41,42,43	38 = 2 39 = 3 40 = 2 42 = 5 43 = 3 (15)	Rp.475.000	**Rp.7.125.000**
3	2203	Boots	40,41,42,43	40 = 2 41 = 3 42 = 3 43 = 2 (10)	Rp.275.000	**Rp.2.750.000**
4	2204	Vans	38,39,40,41,42,43	38 = 2 39 = 2 40 = 4 42 = 3 43 = 3 (14)	Rp.225.000	**Rp.3.150.000**

5	2205	Adidas	38,39,40,41,42,43	38 = 2 39 = 5 40 = 3 42 = 4 43 = 2 (16)	Rp.245.000	**Rp.3.920.000**

Berdasarkan kebutuhan di atas, maka dari pihak toko menginginkan untuk membuat suatu fasilitas perangkat lunak dalam bidang komputer yang nantinya dapat memudahkan karyawan dalam bekerja. Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas maka dalam penulisan skripsi ini mengambil judul "**SISTEM INFORMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG BERBASIS VB.NET PADA TOKO ISTANA SEPATU KABUPATEN KARAWANG**".

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas maka dapat di identifikasi dan dirumuskan dalam penelitian ini.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dari hasil analisis penulis setelah melakukan penelitian pada sistem persediaan barang yang sedang berjalan, berikut identifikasi beberapa permasalahan sebagai berikut:

1. Belum efektifnya proses pengendalian penjualan sepatu karena pencatatannya masih manual. Jadi sulit mengetahui ketersediaan barang yang ada di gudang.
2. Proses pembelian sepatu lambat karena stok digudang tidak sesuai dengan yang dibutuhkan terkadang stok berlebih bahkan tidak ada stok sama sekali.
3. Menumpuknya laporan hasil transaksi pembelian dan penjualan karena telat di masukan kedalam buku besar atau jurnal penjualan.
4. Belum terintegrasi proses pengendalian persediaan barang yang berada di Toko Istana Sepatu.

1.2.2 Rumusan Masalah

Rumusan yang akan dibahas dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana sistem informasi pengendalian persediaan barang yang berjalan pada Toko Istana Sepatu Kabupaten Karawang.
2. Bagaimana Perancangan sistem informasi pengendalian persediaan barang sehingga mampu membantu proses pengolahan data pada Toko Istana Sepatu Kabupaten Karawang.
3. Bagaimana menguji program sistem informasi pengendalian persediaan barang yang diusulkan pada Toko Istana Sepatu Kabupaten Karawang
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengendalian persediaan barang pada Toko Istana Sepatu Kabupaten Karawang.

1.3 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian sistem informasi pengendalian persediaan barang pada Toko Istana Sepatu Kabupaten Karawang.

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah Membuat aplikasi sistem informasi pengendalian persediaan barang yang diharapkan dapat membantu proses pengerjaan penjualan dan pembelian pada Toko Istana Sepatu Kabupaten Karawang

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai dari penelitian ini adalah:

1. Membuat sistem pengendalian persediaan barang berbasis *VB.NET* pada Toko Istana Sepatu Kabupaten Kawarang.
2. Merancang sistem informasi pengendalian persediaan barang berbasis *VB.NET* pada Toko Istana Sepatu Kabupaten Karawang.

3. Menguji program sistem informasi pengendalian persediaan barang berbasis *VB.NET* pada Toko Istana Sepatu Kabupaten Karawang dengan menggunakan metode pengujian *Black box.*
4. Mengimplementasikan sistem informasi pengendalian persediaan barang berbasis *VB.NET* pada Toko Istana Sepatu Kabupaten Karawang .

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini dibagi menjadi dua yaitu Kegunaan Praktisdan Kegunaan Akademis yang mana isinya :

1.4.1 Kegunaan Akademis

Sebagai bahan peneliti lain yang ingin menganalisa dan merancang dalam bidang sistem informasi yaitu sistem informasi berbasis *VB.NET* pada bidang pengontrolan persediaan barang dengan menggunakan program aplikasi *VB.NET.*

1.4.2 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi peneliti lain :

1. Penelitian ini khususnya mengenai sistem informasi dapat menambah pengetahuan, pengalaman dan wawasan tentang pengendalian dan persediaan barang yang baik, selain itu juga dapat dijadikan sebagai uji kemampuan dalam menerapkan teori pemograman yang diperoleh diperkuliahan.
2. Penelitian ini digunakan untuk memberikan informasi dan masukan tentang pengendalian pengolahan data berupa pengolahan data barang, rekapitulasi data, pengecekan persediaan barang, pembuatan laporan *supplier*, transaksi penjualan pembelian dan laporan penjualan pembelian.

1.5 Batasan Masalah

Agar penelitian yang dilakukan lebih terarah sesuai dengan tujuan penelitian, serta memudahkan dalam pengumpulan dan pengolahan data, analisa serta menarik kesimpulan, maka ruang lingkup penelitian dibatasi dan diasumsikan sebagai berikut:

1. Pembangunan sistem informasi ini mencakup pengolahan data barang, data supplier, data penjualan dan data pembelian.
2. Laporan yang dihasilkan adalah laporan data barang, laporan data *supplier*, laporan persediaan barang, laporan penjualan, laporan pembelian, laporan retur penjualan.
3. Dalam pengembangan sistem ini digunakan pendekatan pengembangan sistem *Object Oriented* dan program menggunakan *VB.NET*. Pengembangan ini dipilih karena memudahkan dalam pemahaman sistem yang dianalisis.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Dalam pelaksanaan skripsi ini lokasi dan waktu penelitiannya adalah :

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian skripsi ini bertempat pada Toko Istana Sepatu di Kabupaten Karawang yang beralamat Jl. Tuparev No. 178 Karawang. Telp. (0267) 410339 Karawang 41313.

1.6.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dimulai dari bulan Maret sampai dengan Juli 2015.

Tabel 1.2 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Mart15				April-15				Mei-15				Juni-15				Juli-15			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	**Identifikasi Masalah** **- Peluang** **-Tujuan**																				

2	**Menentukan Syarat-syarat Informasi**																		
3	**Menganalisa Kebutuhan Sistem**																		
4	**Merancang Sistem yang direkomendasikan**																		
5	**Mengembangkan dan Mendokumentasikan Perangkat lunak**																		
6	**Menguji dan Mempertahankan Sistem**																		
7	**Implementasi Dan Evaluasi sistem**																		

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada penyusunan skripsi ini terdiri dari 5 (lima) bab yang mana susunannya.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori yang menjadi dasar pengetahuan yang digunakan dalam penyusunan penelitian yang disesuaikan dengan permasalahan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini menerangkan tentang objek penelitian, metode penelitian yang digunakan, rancangan penelitian dan teknik pengumpulan data.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang implementasi dari sebuah tahapan analisis dan perancangan sistem ke dalam perangkat lunak (dalam bentuk bahasa pemrograman) serta *hardware* dan *software* yang dibutuhkan dalam membangun sebuah aplikasi. Pada bab ini juga berisi tentang pengujian terhadap sistem yang telah dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini terdiri dari kesimpulan dan saran yang berisikan hal-hal yang terpenting dibahas dan kemudian dijadikan sebuah kesimpulan