BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada saat ini perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan telah berkembang semakin pesat, hal ini telah merubah tata kerja di segala bidang menjadi lebih efektif dan efisien dari waktu ke waktu.

Hasil dari kemajuan teknologi seperti komputer pada saat ini merupakan suatu kebutuhan yang penting bagi setiap instansi, baik dalam instansi perusahaan pemerintahan maupun instansi perusahaan swasta, kemajuan suatu instansi atau perusahaan dapat dilihat dari bagaimana cara memanfaatkan teknologi komputerisasi sebagai alat bantu dalam menyelesaikan suatu masalah atau pekerjaan.

Setiap perusahaan baik itu perusahaan kecil, menengah maupun perusahaan besar membutuhkan pengolahan data yang khusus untuk mengelola suatu data dengan cepat dan tepat, sehingga dapat mempermudah penyelesaian pekerjaan pada perusahaan tersebut.

Hal tersebut sering kali menjadi permasalahan pada setiap perusahaan, untuk itu sistem penggunaan dengan cara mencatat (*manual*) harus diubah dengan sistem komputerisasi, karena dengan sistem komputerisasi ini sangat membantu kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan suatu pekerjaan.

Valorizer Clothing merupakan sebuah perusahaan yang bergerak pada bidang pakaian atau lebih dikenal dengan sebutan *clothing company* yang menjual berbagai macam pakaian seperti baju, celana, jaket, topi dll yang pasarnya lebih tertuju pada usia remaja dan dewasa. Dalam teknik penjualannya Valorizer Clothing mendistribusikan atau menitip jualkan produknya ke beberapa distro (*distribution store*) yang tersebar di beberapa titik-titik penjualan baik di Bandung maupun luar kota Bandung.

Pada Valorizer Clothing semua kegiatan yang berhubungan dengan pendistribusian seperti pengolahan data produksi barang, data distro, pengolahan jumlah pengiriman barang beserta perhitungan diskonya, pengolahan data penjualan, dan pengolahan data sisa barang/retur belum terkomputerisasi dengan baik, Hal ini seringkali menyebabkan permasalahan data mudah hilang atau rusak, Karena sering terjadinya kehilangan data atau data yang rusak tersebut, pembuatan laporan memerlukan waktu yang cukup lama karena data masih berbentuk arsip/dokumen serta data yang mudah hilang maupun rusak. Oleh sebab itu, diperlukan perbaikan sistem yang diharapkan mampu melakukan sistem pendistribusian dengan baik tanpa adanya kesalahan menggunakan aplikasi yang terkomputerisasi.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul "**Sistem Informasi Pendistribusian Barang pada Valorizer Clothing Bandung**". Dengan harapan dapat membantu memaksimalkan kemudahan dalam aktifitas pekerjaan pada Valorizer Clothing dalam menjalankan usahanya.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dibahas sebelumnya, penulis mencoba untuk mengidentifikasi masalah yang ada pada Valorizer Clothing yaitu sebagai berikut :

1. Proses pengolahan data produksi barang, pengolahan data distro, pengolahan data pengiriman barang, pengolahan data penjualan, pengolahan data sisa barang/retur beserta perhitungan diskon belum terkomputerisasi, sehingga membutuhkan banyak waktu yang mengakibatkannya tidak efisien dan efektif serta rentan mengalami banyak kesalahan baik dalam pengolahan beserta perhitunganya.
2. Proses pembuatan dan pencarian laporan pendistribusian yang meliputi laporan pengiriman barang, laporan penjualan, data produksi barang, data distro dan data sisa barang/retur memerlukan waktu yang cukup lama karena masih berbentuk arsip/dokumen.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis dapat membuat rumusan masalah yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi pendistribusian barang yang sedang berjalan pada Valorizer Clothing.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pendistribusian barang pada Valorizer Clothing.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi pendistribusian barang pada Valorizer Clothing.

4. Bagaimana pengujian sistem informasi pendistribusian barang pada Valorizer Clothing.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan masalah yang penulis identifikasi, maka maksud pembuatan Tugas Akhir ini yaitu untuk membangun sistem informasi pendistribusian barang pada Valorizer Clothing dengan menyediakan sarana yang sudah terkomputerisasi, sehingga aktivitas pengolahan data pendistribusian dapat dilakukan dengan lebih praktis, cepat dan akurat.

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian untuk pembuatan tugas akhir ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi pendistribusian yang sedang berjalan pada Valorizer Clothing.
2. Untuk merancang sistem informasi pendistribusian pada Valorizer Clothing.
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi pendistribusian pada Valorizer Clothing.
4. Untuk mengimplementasikan ilmu yang didapat di bangku perkuliahan.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembangan Ilmu

   Dapat memberikan informasi terbaru bagi pengembangan ilmu Manajemen Informatika, terutama pada proses pendistribusian barang.

2. Bagi Peneliti Lain

   Membantu peneliti lain yang ingin mengetahui bagaimana proses pendistribusian barang di suatu instansi atau perusahaan. Selain itu dapat dijadikan bahan referensi untuk perbaikan atau pengembangan bagi peneliti lain yang akan meneliti masalah yang sama.

3. Bagi Penulis

   Agar dapat menambah wawasan dan meningkatkan pengetahuan sekaligus memahami pentingnya teori yang di dapat dalam perkuliahan serta dapat mengaplikasikan teori tersebut kedalam perusahaan.

   .

1.4.2. Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan

   Dapat dijadikan sebagai sumber pemikiran dan rekomendasi dalam upaya meningkatkan kualitas pekerja, khususnya pada bagian distribusi agar dapat memproses pendistribusian barang.

2. Bagi Bagian Distribusi

   Dapat mengefektifkan waktu sehingga tidak perlu waktu yang lama untuk mencari informasi data barang, menghitung pendistribusian barang dan membuat laporan pendistribusian barang.

3. Bagi Pegawai

   Dapat lebih efisien waktu dalam mendistribusikan barang, tidak mengalami keterlambatan mendistribusikan barang dan tidak ada lagi kesalahan dalam mendistribusikan barang karena sudah terkomputerisasi. Serta dapat lebih meningkatkan kinerja pegawai dalam bekerja, supaya perusahaan tersebut dapat lebih maju.

1.5. Batasan Masalah

Ada beberapa permasalahan pada Valorizer Clothing, sehingga akan dibatasi permasalahannya hanya dalam hal pendistribusian saja, supaya pembahasan tidak menyimpang dan lebih terarah.

Cakupan ruang lingkup yang di analisis dan perancangan sistem informasi yaitu sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya mencakup pada sistem pengolahan data barang, data produksi barang, data distro, proses pengiriman barang beserta diskon, penjualan, dan data sisa barang/retur.
2. Laporan yang akan dibuat adalah data produksi barang , data distro, laporan pengiriman barang, laporan penjualan, dan data sisa barang/retur

   .

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

a. Lokasi Penelitian

Lokasi yang penulis pilih sebagai tempat penelitian Tugas Akhir adalah Valorizer Clothing yang beralamat di jalan Cimareme No.251b Bandung Barat 40552.

b. Waktu Penelitian

Sedangkan waktu yang dibutuhkan selama penelitian adalah ± 4 bulan, terhitung dari bulan Februari 2013 sampai dengan bulan Mei 2013.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktifitas	Februari 2013				Maret 2013				April 2013				Mei 2013			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Mengindentifikasi kebutuhan pemakai	■	■	■													
2	Membangun Prototype			■	■	■											
3	Evaluasi Prototype					■	■	■									
4	Menguji sistem							■	■	■	■						
5	Evaluasi Sistem										■	■	■	■			
6	Pengujian Sistem													■	■	■	■

Dari tabel diatas dapat dilihat tahapan-tahapan penelitian yang dilakukan oleh penulis, yaitu :

1. Mengindentifikasi kebutuhan pemakai
    a. Observasi
    b. Wawancara
2. Membangun Prototype
3. Evaluasi Prototype
4. Menguji sistem
5. Evaluasi Sistem
6. Pengujian Sistem