BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pada saat ini perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi telah berkembang dengan begitu pesat, penggunaannya merambah ke berbagai perusahaan atau instansi yang menggunakan teknologi terlebih dalam penggunaan sistem informasi guna meningkatkan efektivitas kerja yang pada intinya guna memaksimalkan pendapatan dalam segi usaha atau bisnis. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara cepat dan akurat yang menunjang bagi perusahaan guna memaksimalkan kemudahan dalam menjalankan aktifitas pekerjaan.

Landlord Clothing merupakan sebuah perusahaan pakaian atau lebih dikenal dengan sebutan *clothing company* yang menjual berbagai macam barang pakaian *casual* yang pangsa pasarnya lebih tertuju pada remaja dan dewasa. Dalam teknik penjualannya Landlord Clothing yaitu dengan cara mendistribusikan atau menitip jualkan produknya ke beberapa distro *(distribution store)* yang tersebar di beberapa titik-titik penjualan di kota Bandung maupun luar Bandung.

Pada Landlord Clothing sendiri, pencatatan dan pengolahan informasi data pendistribusiannya masih dilakukan dengan secara *manual*. *Manual* disini yaitu yang meliputi pencatatan dan pengolahan data produksi, pencatatan dan

pengolahan data persediaan barang atau stok, pencatatan dan pengolahan data pengiriman barang, pencatatan dan pengolahan data penjualan beserta penghitungan potongan penjualannya atau konsinyasi, retur barang serta dalam segi pembuatan laporannya yang masih dilakukan dengan ditulis tangan dan dalam penghitungannya masih dengan mengguanakan alat hitung kalkulator, hal ini dirasakan sangat beresiko dengan kesalahan-kesalahan yang akan merugikan dan kurang cepatnya pengolahan sehingga tidak memuaskan bagi pihak Landlord Clothing itu sendiri. Oleh sebab itu, diperlukan perbaikan sistem dan diharapkan *clothing* tersebut mampu melakukan sistem pendistribusian dengan baik tanpa adanya kesalahan, selain itu sistem informasi pendistribusian barang tersebut dapat melakukan serangkaian aktifitas pengolahan data yang dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh pihak Landlord clothing itu sendiri.

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

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi Masalah merupakan rangkuman dari isu masalah yang terjadi yang telah dijelaskan sebelumnya dalam bahasan latar belakang. Suatu masalah perlu dirumuskan dengan tujuan agar permasalahan menjadi jelas dan tidak menimbulkan pengertian yang berbeda-beda.

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

1. Pencatatan dan pengolahan data produksi, pencatatan dan pengolahan data persediaan barang atau stok, pencatatan dan pengolahan data pengiriman barang, pencatatan dan pengolahan data penjualan beserta penghitungan potongan penjualannya atau konsinyasi, serta retur barang pada *clothing* tersebut masih rentan mengalami banyak kesalahan karena masih dilakukan secara *manual* yaitu ditulis tangan dalam pencatatannya juga dalam penghitungannya pun masih menggunakan alat hitung kalkulator.
2. Laporan pendistribusian yang meliputi data produksi dan persediaan atau stok, pengiriman barang serta retur dan penjualan barang pada *clothing* tersebut masih belum maksimal dan belum terkomputerisasi karena masih dirancang manual dan disusun menggunakan tulisan tangan pada lembar kertas.

Dari masalah-masalah diatas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan diantaranya :

1. Bagaimana sistem informasi pendistribusian barang yang sedang berjalan pada Landlord Clothing.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pendistribusian barang pada Landlord Clothing agar dapat membantu dalam pengolahan data.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pendistribusian barang pada Landlord Clothing.

4. Bagaimana implementasi sistem informasi pendistribusian barang pada Landlord Clothing agar dapat mempermudah dan memaksimalkan dalam menjalankan aktifitas pekerjaannya.

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 Landlord 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 Landlord Clothing.
2. Untuk merancang sistem informasi pendistribusian pada Landlord Clothing.
3. Untuk menguji sistem informasi pendistribusian pada Landlord Clothing.
4. Untuk mengimplementasikan program pada Landlord Clothing.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari hasil penelitian tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun tidak langsung bagi semua pihak yang

berkepentingan. Kegunaan penelitian ini terbagi menjadi dua bagian yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Bagi Landlord Clothing akan meningkatkan kinerja dalam pengolahan data sebagai bahan acuan dan pertimbangan dalam pengembangan cara-cara yang telah ada sebelumnya dan juga dapat membantu pegawai dalam melakukan aktifitas pekerjaannya.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu akan memberikan masukan ilmu bagi jurusan Manajemen Informatika tentang aplikasi pengolahan distribusi barang.
2. Bagi penulis untuk menambah khazanah pengetahuan serta pengetahuan baik teori maupun praktek sebagai pembanding ilmu yang diperoleh dibangku kuliah dengan aplikasi di lapangan.
3. Bagi peneliti lain sebagai referensi untuk penelitian sejenis sehingga dapat dikembangkan dengan lebih lanjut.

1.5. Batasan Masalah

Pembatasan masalah berisi tentang batasan pembahasan masalah terhadap penelitian yang dilakukan, bertujuan agar dalam pembahasannya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai.

Permasalahan yang ada pada Landlord Clothing ada beberapa permasalahan, 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 :

1. Sistem informasi ini difokuskan pada sistem pencatatan dan pengolahan data persediaan barang atau stok, pencatatan dan pengolahan data produksi, pencatatan dan pengolahan data pengiriman barang, pencatatan dan pengolahan data penjualan beserta penghitungan potongan penjualannya atau konsinyasi dan retur barang.
2. Hanya di batasi dengan penginputan, proses penghitungan dan pembuatan laporan.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi yang penulis pilih sebagai tempat penelitian Tugas Akhir adalah Landlord Clothing yang beralamat di jalan Sarijadi karangtineung No.15 Bandung 40000.

Waktu yang dibutuhkan penulis untuk melakukan penelitian Tugas Akhir selama sekitar 16 minggu, adapun tahap perinciannya sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

2012																
NO	Nama Kegiatan	Agustus				September				Oktober				November		
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Penelitian Identifikasi kebutuhan sistem															
2	Membuat prototype															
3	Menguji prototype															
4	Memperbaiki prototype															
5	Mengembangkan versi															