BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi seperti komputer pada saat ini merupakan suatu kebutuhan setiap instansi, baik dalam pemerintahan maupun instansi perusahaan swasta, setiap perusahaan baik itu perusahaan kecil, menengah maupun perusahaan besar membutuhkan pengolahan data yang khusus untuk mengelola suatu data dengan cepat dan tepat, sehingga tidak menjadi banyak penumpukan tugas yang menyita waktu dan tenaga dalam menyelesaikan suatu pekerjaan.

Hal inilah yang menjadi permasalahan pada setiap perusahaan tersebut, untuk itu penggunaan dengan cara komputerisasi menggunakan manual harus diubah dengan cara komputerisasi menggunakan sistem database, karena dengan sistem komputerisasi database sangat membantu kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan suatu pekerjaan dalam suatu perusahaan besar, menengah maupun perusahaan berskala kecil tersebut dalam menyelesaikan pekerjaan.

Amazon Distro merupakan jenis perusahaan yang menjual dan membeli berbagai jenis barang / accecoris seperti baju casual,kemeja untuk remaja putri dan remaja putra yang mencerminkan sifat santai, trendi, dinamis dimana pada Amazon Distro ini memiliki satu ciri khas yaitu desain bajunya yang simple. Ada juga jaket dan celana dengan bahan yang berkualitas baik sehingga sangat

bervariasi dan banyak diminati oleh remaja pria dan remaja wanita. Untuk asesoris Amazon Distro menjual dompet,sabuk, topi,sandal sampai tas. Amazon Distro ini dalam menjual produknya tidak memproduksi sendiri tetapi dengan membeli dari merek – merek yang sudah ada untuk kemudian dijual kembali dan untuk persediaan barangnya apabila barang ditoko mereka untuk misalnya salah satu produk sudah habis maka pihak Amazon Distro akan mengisi kembali dengan produk serupa tetapi berbeda motif atau gambar agar selalu up to date dengan trend yang baru.

Belum diterapkannya sistem komputerisasi menggunakan database pada Amazon Distro, memungkinkan terjadinya kesalahan pencatatan dalam rekapitulasi data penjualan, data barang, dan juga kesalahan dalam proses perhitungan transaksi penjualan dan persediaan barang guna untuk mendapatkan informasi mengenai laporan penjualan pada Amazon Distro.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan juga meningkatnya aktivitas perusahaan, keberadaan sistem informasi yang baik sebagai pengolah data ternyata telah menarik berbagai perusahaan maupun industri untuk menggunakannya. Salah satu diantaranya adalah Amazon Distro, yang merupakan suatu perusahaan dagang yang bergerak di bidang fashion dan aksesoris saat ini.

Pada Amazon Distro, pencatatan dan pengolahan data barang, data supplier, serta data transaksi penjualan dan persediaan barang masih dilakukan dengan menggunakan manual dan belum terkomputerisasi secara database. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efisien, dikarenakan sulit untuk mencatat dan menghitung banyaknya jenis barang yang ada, serta kesulitan dalam pencarian

data barang yang berupa arsip dan barang yang menumpuk. Berdasarkan keadaan atau permasalahan tersebut, penulis diajukan untuk dijadikan sebagai penelitian dengan judul "**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG DI AMAZON DISTRO PAMANUKAN**".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang ada, penulis mengidentifikasikan beberapa masalah antara lain :

1. Proses pengolahan data barang, data penjualan masih dilakukan secara manual, serta proses pencatatan data barang belum tersimpan di dalam database sehingga menyulitkan dalam pencarian data barang.
2. Proses persediaan barang yang masih menggunakan pencatatan manual sehingga menyulitkan untuk mengetahui stok barang yang masih ada.
3. Proses pembuatan laporan yang masih bergantung dari arsip penjualan menyulitkan dalam pembuatan laporan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil penelitian penulis merumuskan beberapa masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang yang sedang berjalan di Amazon Distro .
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang serta pembuatan laporan penjualan dan pembelian barang pada Amazon Distro

3. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang pada Amazon Distro
4. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan barang pada Amazon Distro

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan dan pemanfaatan sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Amazon Distro dalam meningkatkan kepuasan pelanggan dan untuk mempermudah proses pengolahan data dan pembuatan laporan.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

a. Untuk mengetahui permasalahan yang ada sehingga memudahkan untuk mencari pemecahan masalah yang ada di Amazon Distro
a. Untuk membuat perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang dan pembuatan laporan menggunakan sistem yang berbasis komputer untuk memudahkan pihak Amazon Distro
b. Implementasi rancangan sistem informasi penjualan dan persediaan di Amazon Distro menggunakan Java Netbeans 6.9.1 sebagai software aplikasi pemrogramannya dan MySQL sebagai sistem databasenya
c. Untuk melakukan pengujian sistem informasi penjualan dan persediaan di Amazon Distro dapat berjalan dengan baik

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

a. Bagi Perusahaan

Sistem informasi penjualan dan pembelian barang ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya oleh pemilik distro sehingga akan lebih mudah dalam melakukan pengelolaan data.

b. Bagi Bagian Penjualan

Dapat memecahkan masalah pada laporan penjualan dan persediaan data barang.

1.4.2 Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Dapat memberikan informasi terbaru bagi pengembangan ilmu Sistem Informasi, terutama pada proses penjualan dan persediaan barang.

b. Bagi Peneliti Lain

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

c. Bagi Penulis

Menambah pengetahuan dan dan wawasan serta memahami bagaimana pengimplementasian materi yang diberikan pada saat kuliah kedalam dunia kerja atau perusahaan.

1.5 Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah lebih jelas dan terarah maka penulis memberikan batasan masalah pada penelitian ini,diantaranya :

1. Sistem informasi yang dibangun meliputi proses pencatatan data barang, proses pembelian atau persediaan data barang, dan proses pengolahan transaksi penjualan pada Amazon Distro.
2. Laporan yang dibuat dalam sistem informasi ini adalah laporan stok persediaan data barang, laporan penjualan dan struk penjualan.
3. Dalam proses transaksi penjualan dan pembelian, pembayaran dilakukan secara tunai.
4. Pembayaran hanya dilakukan dengan pembayaran tunai, tidak membahas pembayaran secara debit maupun kredit.
5. Tidak ada sistem jual barang titipan.
6. Barang yang sudah dikasir tidak bisa dibatalkan.
7. Tidak ada sistem pemesanan dalam transaksi di Amazon distro

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penulis mengadakan objek penelitian di Amazon Distro yang beralamat di Jl.Veteran no.18 Pamanukan Subang 41254. Dan estimasi jadwal penelitiannya terdapat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

Jadwal Penelitian Tahun 2013													
No	Tahapan	Mei				Juni				July			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengumpulan Data												
	a.Observasi												
2.	Analisis Sistem												
	a. Analisis prosedur sistem												
	b.Analisis dokumen sistem												
3.	Perancangan Sistem												
	a.Perancangan alur sistem												
	b.Perancangan alur program												
4.	Pembuatan Program												
	a.Menu Program												
	b.Pengkodean												
5.	Pengujian dan Evaluasi Prototype												
6.	Implementsai Prototype												
7.	Penyususnan Skripsi												