BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi yang sangat terasa dalam kehidupan sangat bermanfaat membantu permasalahan dalam proses suatu kegiatan. Kegiatan yang umumnya menggunakan peranan teknologi informasi yaitu sistem informasi adalah pengolahan data keuangan, pengolahan data jual-beli, pengolahan data kepegawaian, pengolahan data persediaan barang dan lain-lain.

Khususnya dalam pengolahan data penjualan dan persediaan barang, sistem informasi sangatlah bermanfaat dalam hal ketepatan dan kecepatan prosesnya.. Seperti yang terjadi di PD. Kurnia Jaya yang berada di daerah Cibinong, Bogor. PD Kurnia Jaya merupakan salah satu usaha dagang di bidang penjualan kaca dan aksesoris bus yang nantinya akan ditargetkan atau dipasok ke sejumlah pelanggan atau pemesan yang kebanyakan merupakan konsumen yang bergerak di karoseri pembuatan bus yang ada di daerah Bogor dan sekitarnya. Target penjualan dari bulan ke bulan cenderung meningkat seiring dengan meningkatnya permintaan. Proses bisnis yang berjalan masih menggunakan cara pencatatan pembayaran, pemesanan, serta pengolahan stok yang masih manual. Apalagi untuk pengelolaan persediaan barang, PD.Kurnia Jaya belum memiliki sistem stok yang terpadu. Maka, sejalan dengan itu diperlukan adanya suatu sistem yang dapat menampung catatan penjualan,

catatan pembelian, serta sistem pengolahan stok barang yang terintegrasi dengan sistem informasi yang baik.

Adapun sistem penjualan yang kini berjalan di PD. Kurnia Jaya masih belum efektif karena masih mengandalakan cara yang manual yakni masih menggunakan perhitungan secara manual dan tidak mempunyai sistem informasi penjualan dan pengelolaan persediaan secara komputerisasi. Proses pengolahan data penjualan, pembelian, serta persediaan barang yang ada sama sekali masih manual dan tidak tersimpan sama sekali dalam sebuah database di komputer. Hal ini tentunya cenderung menyebabkan kelambatan karena membutuhkan waktu yang cukup lama seperti masih mengandalkan kalkulator untuk menghitung jumlah transaksi dalam membuat nota penjualan. Begitu juga dengan pengelolaan data stok barang yang masih belum terintegrasi dengan laporan yang akurat sehingga kerap membingungkan pemilik untuk mencocokkan jumlah stok. Ini dikarenakan proses pencatatan stok yang masih cenderung manual sehingga dapat terjadi ketidaksamaan antara jumlah stok dengan laporan stok yang ada di laporan keuangan toko tersebut yang dikarenakan tidak adanya halaman laporan persediaan barang secara komputerisasi. Maka dari itu, penulis mengadakan penelitian dan menetapkan judul **"SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PENGELOLAAN PERSEDIAAN KACA DAN AKSESORIS BUS PADA PD KURNIA JAYA BOGOR"** sebagai judul Tugas Akhir penulis.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian di atas, adapun penulis menulis beberapa identifikasi masalah seperti berikut :

1. Proses pengolahan data penjualan, pembelian, serta persediaan barang masih manual dimana pengumpulan data-datanya masih mengumpulkan arsip-arsip yang adaseperti faktur penjualan, pembelian dan list sisa stok barang untuk dibuat jadi laporan yang masih bersifat tulisan tangan dan dan tidak tersimpan sama sekali dalam sebuah database di komputer.
2. Perhitungan untuk pembayaran tunai transaksi penjualan masih menggunakan kalkulator sehingga ada kemungkinan terjadinya kesalahan perhitungan.
3. Laporan keuangannya masih menggunakan Microsoft Excel.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dari pengidentifikasian masalah yang sudah dicantumkan oleh penulis di atas, penulis menyimpulkan beberapa rumusan masalah, yaitu :

1. Bagaimana proses atau sistem penjualan dan pengolahan persediaan yang berjalan di PD Kurnia Jaya Bogor.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pengolahan persediaan kaca di PD Kurnia Jaya Bogor.

3. Bagaimana tahap pengujian sistem informasi penjualan dan pengolahan persediaan kaca di PD Kurnia Jaya Bogor.
4. Bagaimana implementasi serta perawatan sistem informasi penjualan dan pengolahan persediaan kaca di PD Kurnia Jaya Bogor.

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian

Beranjak dari identifikasi dan perumusan masalah di atas, penulis menyimpulkan maksud dan tujuan dari penelitian ini.

1.3.1. Maksud Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini ialah untuk merancang dan membangun sistem informasi penjualan serta pengolahan persediaan/stok kaca yang nantinya diharapkan dapat membantu meningkatkan mutu pelayanan serta dapat mempermudah pemilik toko dalam mengolah data penjualan menjadi lebih efisien.

1.3.2. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui sistem penjualan dan pengelolaan persediaan/stok yang sedang berjalan saat ini di PD Kurnia Jaya Bogor.
2. Untuk merancangbangun sistem informasi penjualan dan pengelolaan stok barang di PD Kurnia Jaya Bogor.
3. Untuk membangun sistem yang akan memudahkan pemilik dalam mencari ataupun mengolah data penjualan dan pengelolaan barang.

4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pengelolaan persediaan/stok kaca di PD Kurnia Jaya Bogor.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dari penelitian ini yakni dapat membantu pihak dari PD Kurnia Jaya Bogor sendiri dalam mengelola data transaksi penjualan dan pembelian, data persediaan barang, laporan pemasukan dan pengeluaran secara akurat dan terkomputerisasi.

1.4.2. Kegunaan Akademik

a. Bagi Penulis

Bagi penulis sendiri sebagai pihak utama yang mengadakan penelitian ini, dapat mengetahui bagaimana merancang alur sistem informasi yang baik berdasarkan kebutuhan pemakai. Serta dapat menjadi sarana bagi penulis untuk mengamalkan ilmu mengenai perancangan sistem informasi yang sudah dikenyam penulis selama bangku kuliah.

b. Bagi Objek Penelitian (PD Kurnia Jaya Bogor)

Bagi objek penelitian itu sendiri, dapat mengembangkan sistem informasi penjualan itu sendiri melalui cara yang lebih baik dengan adanya perancangan sistem ini.

1.5.Batasan Masalah

Agar tidak keluar dari permasalahan yang sudah ada sebelumnya, diperlukan suatu pengelompokan-pengelompokan masalah itu sendiri. Berikut penulis telah menulis beberapa pembatasan masalah mengenai perancangan sistem ini :

1. Pada perancangan sistem informasi ini, hanya akan membahas pencatatan transaksi penjualan, pembelian dan persediaan stok kaca dan aksesoris bus lainnya serta laporan penjualan, laporan pembelian, dan laporan persediaan barang itu sendiri.
2. Pelanggan tidak menjadi user yang berhubungan langsung dengan sistem dan tidak mengubah apapun jalannya sistem.
3. Hak akses diberikan kepada owner selaku admin,bag.gudang, dan bag.kasir

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian berlangsung di PD.KURNIA JAYA yang beralamatkan di Perum Puri Nirwana I Blok M No.12, Cibinong, Bogor. Penelitian dilakukan berkala dari mulai pengolektifan data perusahaan hingga nantinya perancangan sistem.

Tabel 1.1. Jadwal Kegiatan

No.	Tahapan Penelitian	September 2014				Oktober 2014				November 2014				Desember 2014			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi Kebutuhan Pemakai	■	■	■	■												
	a. Observasi	■	■	■	■												
2.	Membuat Prototipe				■	■	■	■									
	a. Analisis Prosedur Sistem				■	■	■	■									
	b. Analisis Dokumen Sistem				■	■	■	■									
3.	Menguji Prototipe								■		■	■		■			
	a. Pengujian dan Evaluasi Prototype								■		■	■		■			
4.	Memperbaiki Prototipe									■			■		■	■	
5.	Mengembangkan Versi Produksi															■	■

1.7. Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini dibagi menjadi 5 bab yang disusun utnuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dilakukan. Secara garis besar diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan kegunaan penelitian, batasan masalah, rumusan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang uraian konsep dasar dan teori-teori yang bersangkutan dengan topik penelitian yang dilakukan di PD.Kurnia Jaya

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Berisi objek penelitian meliputi sejarah perusahaan dalam hal ini PD.Kurnia Jaya, visi dan misi, struktur organisasi, deskripsi tugas, dan metode penelitian yang meliputi desain penelitian, jenis, dan metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem serta analisis sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan perancangan sistem yang meliputi tujuan perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan antarmuka atau *interface*, implementasi dan pengujian sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisikan tentang kesimpulan dan saran yang sudah diperoleh dari hasil penulisan skripsi.