BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan dunia teknologi informasi semakin berkembang pesat, demikian juga dengan usaha manusia untuk mendapatkan sebuah informasi berharga melalui berbagai media termasuk media internet. Perkembangan informasi saat ini sedemikian pesatnya, seiring dengan semakin baiknya sarana dan infrastruktur, maka hal itu dengan sendirinya juga mengubah cara hidup manusia termasuk pula dalam hal mendapatkan informasi. Perkembangan teknologi dalam bidang informasi semakin memudahkan bagi para pengguna dalam menjalankan segala tugas yang ada. Abad sekarang merupakan abad persaingan dalam segala bidang dan aspek kehidupan termasuk bidang teknologi informasi dan komunukasi, oleh karena itu organisasi swasta maupun pemerintah harus berusaha untuk mengoptimalkan pemanfaatan sumber-sumber yang ada untuk mencapai sasaran-sasaran yang sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan.

Pada CV. Kayu Laris tingkat transaksi penjualan dan pembelian dapat dikatakan cukup tinggi. Perkembangan perusahaan ini juga cukup pesat hal ini disebabkan faktor lokasi dan manajemen perusahaan yang baik. Seiring dengan perkembangan perusahaan, sistem yang berjalan sekarang semakin lama dirasakan semakin tidak efektif dan efesien. Sebagai agen penjualan kayu, CV. Kayu Laris merupakan perusahaan dengan pendapatan yang terus meningkat dari waktu ke waktu. Tanggung jawab manajemen dalam perkembangan perusahaan terus

diupayakan secara bertahap dan dinamis. Keberadaan gudang berfungsi sebagai tempat persediaan dari pembelian dan penjualan barang. Frekuensi keluar masuk barang pada gudang yang semakin hari semakin besar mulai berdampak negatif. Data barang yang masih dicatat secara manual pada buku terkadang cukup merumitkan dan probabilitas kesalahan cukup besar, hal ini dikarenakan jumlah dan jenis barang terus bertambah, alasan lain yang cukup merumitkan adalah persediaan barang harus terus dikontrol secara manual untuk mengambil keputusan-keputusan yang berkaitan dengan persediaan barang.

Saat ini CV. Kayu Laris dalam mengolah data pembelian dan penjualan barang jadi masih dilakukan secara manual dengan menggunakan buku tulis, yang mengakibatkan proses pengolahan data tidak teratur, kekeliruan dalam pencarian data. bahkan dapat terjadinya penumpukan data. Ketidaktersediaan sistem informasi yang mengolah data mengakibatkan beberapa permasalahan pada pengolahan data. Setiap ada transaksi masih menemui kendala yaitu pengarsipan data dan transaksi barang jadi yang belum teratur. Akibatnya sering terjadi keterlambatan dalam mengolah data dan melayani *customer* yang memesan barang.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka perlu dibuat suatu sistem informasi pengendalian persediaan barang dan transaksi tunai yang dapat membantu meningkatkan efektifitas kerja untuk setiap bidang yang berkaitan dengan sistem ini juga dapat membantu manajer dalam pengambilan keputusan-keputusan penting untuk perkembangan perusahaan dimasa yang akan datang. Oleh karena itu penulis mengambil judul **“PERANCANGAN SISTEM**

INFORMASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG PADA CV. KAYU LARIS".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, penulis dapat mengidentifikasi permasalahan sebagai berikut :

1. Belum efektifnya proses transaksi penjualan kayu karena sulitnya mengetahui stok fisik yang ada digudang.
2. Proses pembelian kayu yang lambat karena stok fisik yang ada digudang tidak sesuai denganapa yang dibutuhkan, terkadang stok kelebihan dan terkadang tidak ada stok sama sekali.
3. Menumpuknya laporan-laporan hasil transaksi pembelian dan penjualan yang telat.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka penulis melakukan perumusan masalah adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Informasi pengendalian persediaan yang sedang berjalan di CV. Kayu Laris
2. Bagaimana Perancangan Sistem Informasi pengendalian persediaan di CV. Kayu Laris

3. Bagaimana Implementasi Sistem Informasi pengendalian persediaan di CV. Kayu Laris
4. Bagaimana pengujian Sistem Informasi pengendalian persediaan di CV. Kayu Laris

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari Tugas Akhir ini adalah untuk membangun Aplikasi Sistem Informasi Pengendalian Persediaan pada CV. Kayu Laris

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam membangun aplikasi ini yaitu :

1. Untuk mengetahui sistem pengendalian persediaan barang pada CV. Kayu Laris yang sedang berjalan.
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Barang pada CV. Kayu Laris.
3. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi pengendalian persediaan di CV. Kayu Laris yang telah dibuat.
4. Untuk menguji Sistem Informasi pembelian dan penjualan kayu di CV. Kayu Laris yang telah diimplementasikan sesuai dengan kebutuhan Sistem Informasi.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Diharapkan penelitian yang dilakukan dapat memperluas CV. Kayu Laris dan bagi perusahaan system yang dibuat dapat diterapkan agar perusahaan tetap berkembang lebih maju lagi didalam bidangnya, dan dapat meningkatkan baik dari segi mutu dan kualitas dan memperluas pemasaran baik secara lolal maupun internasional, sehingga dengan sendirinya dapat lebih meningkatkan pendapatan perusahaan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi Akademik

   Untuk dijadikan arsip dan mengetahui sistem informasi yang telah diteliti oleh penulis sebagai bahan pertimbangan antara sistem yang telah berjalan pada perusahaan yang telah diteliti oleh penulis dengan akademik itu sendiri.

2. Bagi Peneliti lain

   Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan tambahan pengetahuan bagi peneliti lainnya yang akan selanjutnya ditambahkan atau dikembangkan dalam sistem informasi.

3. Bagi penulis

   Untuk dijadikan bahan pertimbangan antara teori yang telah diterapkan berdasarkan ilmu ataupun informasi yang telah didapat

selama perkuliahan di Unikom, dengan kenyataan yang ada di perusahaan yang telah diteliti oleh penulis.

1.5 Batasan Masalah

Agar pembahasan permasalahan dapat terarah dan tidak terlalu meluas, serta tidak menyimpang dari ruang lingkup pembahasan, maka perlu adanya batasan masalah. Adapun batasan masalahnya adalah :

1. Transaksi pembelian kayu secara tunai.
2. Transaksi penjualan kayu dengan berbagai jenis ukuran secara tunai.
3. Menjelaskan informasi persediaan barang.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini di lakukan di CV. Kayu Laris Palembang. Penelitian ini di selesaikan kurang lebih 4 bulan dengan perincian tahapan penelitian sebagai berikut:

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Tahap	Oktober				November				Desember				Januari			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Pengumpulan data																
2	Analisis Sistem																
3	Desain Sistem																
4	Pemrograman Perangkat Lunak																
5	Uji Perangkat Lunak																
6	Implementasi																
7	Penyusunan Skripsi																