BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini berkembang sangat pesat, hal tersebut dapat dilihat dari banyaknya perusahaan-perusahaan baik itu perusahaan jasa maupun perusahaan dagang yang mempergunakan peran teknologi informasi sebagai sarana untuk mempermudah dalam proses pengambilan keputusan perusahaan.

Teknologi informasi pada sebuah perusahaan mempunyai peranan yang sangat penting, hal ini digunakan agar sebuah perusahaan dapat tetap bertahan dari semakin ketatnya persaingan antar perusahaan. Saat ini perusahaan yang mampu bertahan dalam menghadapi persaingan adalah perusahaan yang betul-betul mampu memanfaatkan peran teknologi informasi.

Dengan adanya persaingan yang semakin ketat, maka dibutuhkan sikap profesional manajemen dalam mengelola perusahaan. Salah satunya dengan pengelolaan persediaan bahan baku. Persediaan bahan baku merupakan salah satu aktivitas kerja yang sangat penting dalam perusahaan dagang. Apabila terjadi kesalahan informasi persediaan bahan baku di gudang pada perusahaan dagang, maka sangat berpengaruh pada kegiatan perusahaan selanjutnya.

PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi merupakan sebuah perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang produksi air minum dalam kemasan. Salah satu kegiatan yang ada didalam perusahaan tersebut adalah kegiatan pemesanan, penerimaan dan pengeluaran bahan baku, khususnya plastik. Setiap bulannya PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi melakukan pembelian bahan baku plastik untuk diolah menjadi wadah atau kemasan air mineral. Hal ini memerlukan penanganan yang tepat oleh pihak perusahaan di bagian gudang. Selama ini proses yang berlangsung masih dilakukan secara manual/belum terkomputerisasi secara maksimal sehingga menimbulkan berbagai masalah, diantaranya masih sering terjadi kesalahan dalam perhitungan transaksi bahan baku masuk, bahan baku keluar dan stok bahan baku. Selain itu penyimpanan data masih disimpan dalam tumpukan berkas, sehingga menyulitkan dalam proses pencarian data bahan baku. Hal ini menunjukan bahwa adanya kinerja yang tidak efisien. Maka untuk itu dibutuhkan sebuah solusi pengelolaan bahan baku secara komputerisasi yang lebih efektif dan efisien.

Melihat permasalahan diatas, maka penulis tertarik untuk mengangkat masalah tersebut serta menyusunnya dalam bentuk laporan Tugas Akhir dengan judul **: ”Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku Plastik Pada PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi”.**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah di kemukakan, maka penulis mengidentifikasikan masalah sebagai berikut :

1. Masih belum efektifnya pengelolaan data bahan baku plastik
2. Penyimpanan data bahan baku plastik masih disimpan dalam bentuk berkas.
3. Masih sulitnya memperoleh informasi tentang pemesanan, penerimaan dan pengeluaran bahan baku plastik

1.2.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana sistem informasi persediaan bahan baku plastik yang sedang berjalan pada PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi
2. Bagaimana perancangan sistem informasi persediaan bahan baku plastik di PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi
3. Bagaimana implementasi sistem informasi persediaan baku plastik di PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari diadakannya penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi persediaan bahan baku plastik pada PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi,

guna membantu mempermudah perusahaan dalam proses mencatat dan mengolah data yang ada agar lebih efektif dan efisien.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari dilaksankannya penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan pada PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi persediaan bahan baku plastik pada PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi
3. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi persediaan bahan baku plastik pada PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembang Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi perbandingan antara ilmu manajemen (teori) dengan keadaan yang terjadi langsung di lapangan. Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu Manajemen Informatika yang sudah ada untuk diterapakan pada dunia nyata yang dapat menguntungkan berbagai pihak.

b. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau akademis yang akan mengambil tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus sebagai referensi didalam penulisan.

c. Bagi Penulis

Berguna dalam menambah dan memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek, belajar menganalisa dan melatih daya fikir dalam mengambil kesimpulan tentang permsalahan yang ada didalam peusahaan, khususnya di PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dapat menjadi bahan masukan bagi perusahaan untuk menentukan kebijaksanaan perusahaan di masa yang akan datang.

1.5. Batasan Masalah

Penulis membatasi permasalahan masalah yang akan dibahas dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini yaitu mengenai :

1. Membahas proses pemesanan bahan baku plastik, penerimaan bahan baku plastik, pengeluaran bahan baku plastik dan pembuatan laporan.
2. Program yang dibangun hanya digunakan pada bagian gudang

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Peneltian

Penelitian dilaksanakan di PT. Tang Mas Cidahu Sukabumi Jl. Cidahu Desa Jayabakti Kecamatan Cidahu Kabupaten Sukabumi.

1.6.2. Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Waktu Periode Bulan Februari – Mei 2010			
		Februari	Maret	April	Mei
1	Menentukan tema/topik	X			
2	Penyusunan proposal	X			
3	Survei objek penelitian	X			
4	Identifikasi sistem yang berjalan		X		
5	Wawancara dengan kepala gudang		X		
6	Pengumpulan data perusahaan		X		
7	Desain			X	
8	Perancangan			X	
9	Tes program				X
10	Operasi				X
11	Evaluasi				X