BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG PENELITIAN

Semakin berkembangnya peranan computer saat ini sangat penting salah satunya pada perusahaan atau instansi dalam kaitannya untuk memperoleh informasi dengan cepat. Sebagai sarana untuk memberikan informasi, computer memberikan pengaruh yang cukup besar dalam penghematan dan efisiensi waktu.

Dengan semakin kompleknya masalah yang ada di perusahaan, salah satunya dengan pengelolaan barang pada perusahaan dagang PT. Hurip Utama yang bergerak di bidang penyaluran dan distribusi maka membutuhkan informasi yang cepat dan akurat, mengingat persaingan yang ketat dalam dunia usaha memaksa setiap perusahaan harus memaksimalkan kemampuan yang ada sehingga mampu bersaing dengan perusahaan lain. Untuk itu sistem pengelolaan barang merupakan salah satu factor yang mempunyai andil yang tidak kalah penting dengan bagian yang ada pada perusahaan.

Pada sistem pengelolaan pupuk, sistem yang ada masih menggunakan sistem manual. Hal ini dikarenakan belum adanya sistem aplikasi yang sepenuhnya dapat mengolah data-data secara otomatis. Selain itu belum tersedianya *database* yang dapat menyimpan data pengelolaan pupuk. Dengan demikian data yang telah di-*input* tidak pernah diperbaharui, sehingga pada saat ada bon penjualan dan pembelian yang hilang laporan akan menjadi tidak sesuai dan terjadi selisih yang menghambat dalam pembuatan laporan pengelolaan pupuk.

Dalam penelitian ini, penulis mencoba melakukan penelitian dengan tujuan sebagai salah satu tahap dalam mencari informasi yang dibutuhkan pada penyelesaian Tugas Akhir yang sedang penulis susun. Sedangkan dengan adanya sistem informasi ini akan menjadi masukan yang besar bagi penunjang kemajuan serta keberhasilan Perusahan.

Pengembangan sistem informasi dalam sebuah perusahaan, memberikan dampak yang sangat penting dalam mendapatkan informasi yang akurat dan cepat. Maka dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja, terutama dalam jangka panjang dapat menjadi satu usulan yang dapat bermanfaat bagi PT. Hurip Utama. Dengan menggunakan sistem yang baru, diharapkan dapat mempercepat pelayanan dan meningkatkan efektivitas kinerja karyawan, sehingga memberikan informasi yang cepat, tepat, akurat, dan relevan, serta memuaskan para konsumen.

Dalam menghadapi masalah tersebut, maka penulis bermaksud untuk membangun sebuah sistem informasi pengelolaan pupuk yang baru yang tentunya bisa memperbaiki kelemahan sistem yang sedang berjalan.

Oleh sebab itu penulis mengambil judul ‘Sistem informasi Pengelolaan pupuk Di PT. Hurip Utama, jln. A Yani no.39 Dauwan Cikampek , pada tugas akhir ini penulis merancang suatu system yang dapat menangani pengelolaan pupuk.

1.2 IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH

Dengan beragamnya jenis akan kebutuhan informasi dan teknologi informasi, maka timbul permasalahan yang diantaranya adalah ‘bagaimana’ menyatakan secara pasti tentang apa saja yang dibutuhkan oleh pengguna informasi dan teknologi informasi serta bagaimana menyampaikan informasi tersebut, dengan tetap memperhatikan kebutuhan, kelengkapan, kemampuan, aktualitas, kualitas, dan kuantitas informasi.

Dengan menganalisis dan merancang system pengelolaan barang, terdapat berbagai masalah yang harus di identifikasi yaitu cara pengelolaan pupuk dapat melakukan :

1. Pemenuhan transaksi pemesanan, transaksi pembelian, transaksi penjualan dan retur barang masih secara manual.
2. Pencarian data barang berdasarkan pesanan dan pencarian arsip masih secara manual dan memakan waktu.
3. Adanya Penyimpanan Arsip yang menumpuk.
4. Pembuatan laporan masih menggunakan cara manual.

1.3 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

Maksud penelitian yang dilakukan penulis ini adalah untuk menghasilkan dan memberikan wawasan serta pandangan baru baik itu bagi penulis maupun bagi objek tugas akhir dengan menerapkan dan mengaplikasikan beberapa pengetahuan yang diperoleh penulis selama kegiatan berlangsung.

Tujuan dari penelitian ini sebagai membangun perangkat lunak untuk suatu sistem informasi pengelolaan pupuk PT. Hurip Utama, yang dapat memberikan informasi secara akurat, aktual, dan efisien bagi semua pihak yang berkepentingan, dengan memanfaatkan teknologi informasi yang memadai, sehingga dapat meningkatkan kualitas dan kinerja sistem dengan acuan dari hasil studi dan penelahaan yang dilakukan penulis sebelumnya

1.4. KEGUNANAAN PENELITIAN

Kegunaan penelitian ini dapat di bedakan menjadi kegunaan praktis dan kegunaan akademis yang akan dijelaskan sebagai berikut :.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis kegunaan yang dapat dicapai dari penerapan pengetahuan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. kegunaan bagi organisasi, untuk mengurangi kekurangan-kekurangan yang terdapat pada perusahaan, dan perancangan sistem pengolahan data yang di buat ini dapat mempermudah penyampaian untuk seluruh karyawan.
2. kegunaan bagi peneliti, menambah wawasan tentang sistem pengelolaan gudang di PT. Hurip Utama

3. Pihak perusahaan yaitu, untuk meningkatkan kinerja dari mengolah data pada PT. Hurip Utama, dalam hal ini semua bagian yang terkait dengan pengolahan data, sehingga dari pihak perusahaan mendapatkan kenyamanan dan kepuasan dalam melakukan tugas melayani konsumennya. Begitu pula pihak lain yang merasakan manfaat dari sistem yang baru.
4. Secara umum pihak yang merasakan manfaat dari adanya sistem yang baru ialah, semua pihak yang terkait dengan sistem itu sendiri, antara lain semua karyawan PT. Hurip Utama.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Penulis yaitu dengan melakukan penelitian ini penulis akan lebih dapat memahami penerapan teori-teori yang didapat selama dibangku kuliah terutama yang berkaitan dengan judul yang dipilih.
2. Kegunaan yang dapat dicapai dari masalah yang diteliti ini ini adalah memperluas ilmu pengetahuan tentang system informasi pengelolaan gudang.

1.5. BATASAN MASALAH

Permasalahan yang disajikan oleh penulis pada penelitian ini mencakup beberapa hal yaitu:

1. Tidak menangani persediaan kas perusahaan.
2. Pembahasan difokuskan pada pemesanan, pembelian, stok barang dan retur.
3. Keuntunggan penjualan 2,5% dari harga beli supplier.
4. Pembayaran barang secara cash.
5. Ketentuan retur barang disepakati oleh kedua belah pihak (perusahaan dan supplier) biasanya dalam waktu satu bulan.
6. Persediaan stok barang minimum 100

1.6. LOKASI DAN JADWAL PENELITIAN

Dalam melakukan penelitiannya, penulis mengambil objek penelitiannya di PT. Hurip Utama, jln. A Yani no.39 Dauwan Ciampek (0264)303552. Adapun lamanya penelitian yang dilakukan oleh penulis dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 1.1 Estimasi Jadwal Penelitian dan Tugas Akhir

No	Nama Kegiatan	Mar-09				Apr-09				Mei-09				Jun-09				Jul-09			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Studi literatur																				
2	Pemilihan judul																				
3	Bimbingan																				
4	Mengidentifikasi Kebutuhan																				
5	Mengembangkan Prototype																				
6	Menetukan prototype dapat diterima																				
7	Mengadakan Software																				
8	Menguji Software																				
9	Menentukan sistem software																				
10	Implementasi sistem																				
11	Seminar																				
12	RefisiLlaporan																				