

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam era teknologi saat ini suatu sistem informasi sangat diperlukan adanya oleh suatu kegiatan organisasi baik itu organisasi pemerintahan, pendidikan, maupun perusahaan. Dengan adanya sistem informasi segala bentuk kegiatan yang ada pada suatu organisasi dapat dilakukan secara efektif dan efisien baik itu dalam segi materi, waktu, dan keakuratan data yang diolah dalam organisasi tersebut.

Saat ini banyak sekali perusahaan yang semakin peka terhadap kemajuan di bidang teknologi dan informasi yang dapat kita lihat baik itu perusahaan yang sudah besar bahkan kegiatan bisnis yang lingkupnya kecil sekalipun saat ini banyak yang sudah terintegrasi dengan komputer. Dengan segala kegiatan bisnis yang mengharuskan terjadinya transaksi antara penjual dan pembeli maka hal itu akan berpengaruh terhadap pasokan atau persediaan stok barang yang ada pada suatu perusahaan atau organisasi.

Teknologi banyak digunakan oleh organisasi maupun perusahaan karena sifatnya yang memang saat ini sangat dibutuhkan keberadaannya, karena dengan adanya teknologi banyak sekali manfaat yang akan didapatkan oleh organisasi atau perusahaan seperti halnya membantu kegiatan pekerjaan setiap orang yang terlibat dalam organisasi atau perusahaan tersebut menjadi lebih mudah dan tentunya akan berdampak baik bagi perusahaan tersebut.

PD. Sugema Tani merupakan suatu perusahaan yang ada di Jl. Raya Warung Bitung, Campaka, Cianjur merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang

perdagangan yang merupakan distributor benih dan obat – obat pertanian yang berdiri sejak tahun 1996 yang hingga kini hampir semua kegiatan bisnis yang dilakukan masih menggunakan cara yang manual dalam artian semua kegiatan seperti barang masuk yang dilakukan dengan pencatatan pada buku, permintaan barang yang dilakukan dengan membuat rincian permintaan pada kertas dan memberikannya kepada gudang, pemesanan yang dilakukan melalui telepon atau email, penjualan yang dilakukan dengan mencatat barang yang dijual pada selebar nota, retur yang dilakukan dengan memberikan rincian barang yang diretur serta laporannya masih menggunakan pencatatan pada kertas yang tentunya memiliki resiko seperti hilang atau tidak dapat terbaca.

Dengan segala permasalahan yang ada pada perusahaan tersebut seperti proses pencatatan barang masuk dan permintaan barang yang masih menggunakan kertas sebagai bahan untuk pencatatan nya dan proses penjualan yang masih berjalan tanpa dukungan teknologi maka suatu Sistem Informasi merupakan tindakan atau pilihan yang tepat guna mengatasi permasalahan yang ada, suatu Sistem Informasi dapat membantu kegiatan pencatatan transaksi dan laporan menjadi lebih akurat dan mudah. Oleh karena itu disini penulis mencoba untuk membuat laporan yang berjudul “**Penerapan Sistem Informasi Persediaan Stok Barang Pada PD. Sugema Tani Berbasis *Desktop***”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dilihat dari permasalahan yang telah diuraikan pada latar belakang penulis mengidentifikasi beberapa masalah yang ada yaitu :

1. Hampir semua kegiatan yang berhubungan dengan persediaan barang baik itu barang masuk, permintaan barang, dan penjualan masih menggunakan cara manual yang memungkinkan terjadinya ketidakcocokan antara stok barang dengan pencatatan
2. Dengan pencatatan bukti barang masuk dan permintaan barang yang masih menggunakan kertas maka resiko hilang sangat besar selain itu akan memakan waktu yang lebih lama dalam pembuatan laporan yang disebabkan beberapa faktor seperti tercecer dan lusuh sehingga tulisan tidak dapat terbaca
3. Belum adanya stok minimal yang diterapkan di gudang penyimpanan barang sehingga pihak gudang tidak mengetahui barang apa saja yang stok nya sudah menipis
4. Belum adanya pemberitahuan kepada toko apabila ada retur barang yang dilakukan kepada pemasok dikarenakan barang dalam keadaan rusak, tidak sesuai, atau kadaluwarsa yang mengakibatkan ketidakpastian jumlah barang yang tersedia.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dengan identifikasi masalah yang sudah dipaparkan sebelumnya penulis memberikan rumusan masalah antara lain :

1. Bagaimana agar semua kegiatan yang berkaitan dengan persediaan barang seperti penjualan, retur dan pemesanan barang menjadi lebih tersusun dan lebih terintegrasi
2. Bagaimana agar pihak gudang mengetahui persediaan barang tertentu sudah menipis dan selanjutnya dapat dilakukan permintaan barang kepada pemasok sehingga dapat mengetahui jumlah pasti barang yang tersedia di gudang
3. Bagaimana merancang suatu aplikasi agar pencatatan barang masuk dan barang keluar karena adanya permintaan dari toko serta penjualan dapat menjadi lebih mudah.

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud

Maksud dari pembuatan karya tulis ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang ada pada PD. Sugema Tani agar kegiatan pengelolaan data barang yang sebelumnya menggunakan cara manual menjadi terkomputerisasi.

1.3.2. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang ada, adapun tujuan akhir dari karya tulis ini adalah :

1. Menganalisis proses penjualan, pemesanan, pengadaan, dan permintaan barang yang sedang berjalan agar diketahui permasalahan yang ada
2. Merancang suatu aplikasi dengan fitur stok minimal yang nantinya dapat mempermudah pengguna dalam mengetahui stok yang tersedia di gudang

3. Bagaimana pengimplementasian sistem informasi pengelolaan persediaan barang agar semua proses penjualan, barang masuk, dan permintaan barang agar dapat membantu dan memudahkan pengguna.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian yang dilakukan penulis dalam merancang sistem informasi ini antara lain sebagai berikut :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Sistem Informasi persediaan stok barang ini diharapkan penulis agar dapat diimplementasikan di PD. Sugema Tani agar pengelolaan data barang dapat digunakan secara praktis, efektif, dan efisien yang nantinya akan sangat membantu pengguna dalam melakukan pekerjaan tersebut.

1.4.2 Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Untuk pengembangan ilmu, laporan penelitian ini diharapkan penulis agar dapat menjadi ilmu dan teknologi baru bagi perusahaan yang bersangkutan terlebih dengan adanya sistem informasi ini dapat membantu pekerjaan agar menjadi lebih mudah dalam implementasinya.

b. Bagi Peneliti Lain

Hasil laporan ini diharapkan dapat dijadikan referensi maupun pedoman bagi peneliti lain yang akan melakukan pengerjaan laporan dikemudian hari.

c. Bagi Penulis

Untuk penulis, laporan penelitian ini berguna dalam memperbanyak atau menambah pengetahuan serta melatih daya pikir penulis yang akan berguna untuk kedepannya.

1.5. Batasan Masalah

Dalam proses pembuatan laporan ini penulis menentukan batasan masalah agar pembahasan dapat terfokus dan menghindari pembahasan yang terlalu luas, beberapa batasan masalah yang ditentukan diantaranya :

1. Proses analisis berfokus pada pengelolaan data barang seperti barang masuk, permintaan, penjualan serta retur atau pengembalian barang
2. Proses perancangan sistem informasi hanya meliputi proses menyimpan, melihat dan mencetak data barang yang telah diinputkan
3. Retur atau pengembalian barang hanya dilakukan dari pihak gudang ke *supplier* yang berkaitan
4. Proses penjualan dilakukan oleh pihak toko kepada konsumen
5. Permintaan barang dilakukan oleh toko karena stok persediaan barang di toko sudah menipis atau habis
6. Pemesanan barang dilakukan oleh bagian gudang kepada pemasok atau *supplier* sesuai dengan list barang yang telah divalidasi oleh pemilik
7. Barang masuk merupakan barang yang dikirim oleh *supplier* setelah bagian gudang melakukan pemesanan barang dan akan masuk ke gudang.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Pada tahap penelitian penulis memilih PD. Sugema Tani yang berlokasi di Jl. Raya Warung Bitung, Campaka, Cianjur. Penelitian ini dilakukan secara resmi dengan adanya surat ijin melakukan penelitian yang diberikan oleh PD. Sugema Tani.



Gambar 1.1 Lokasi Penelitian.

1.6.2. Waktu Penelitian

Adapun waktu pelaksanaan penelitian. Berikut tabel kegiatan penelitian yang dilakukan di PD. Sugema Tani :

Tabel 1.1 Waktu Penelitian.

No.	Kegiatan	Bulan																							
		Maret				April				Mei				Juni				Juli							
		Minggu ke-																							
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1.	Mengumpulkan Kebutuhan Pengguna	■	■	■	■																				
2.	Menganalisis Sistem			■	■	■	■	■	■																

3.	Perancangan Sistem																		
4.	Pengujian sistem																		

1.7. Sistematika Penulisan

Guna memahami laporan yang disusun, maka penulisan pada laporan ini dikelompokkan menjadi beberapa sub bab berdasarkan pokok permasalahannya dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah penelitian, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian, serta penjelasan sistematika penulisan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan teori-teori atau pengertian yang berkaitan dengan penyusunan laporan ini yang diambil dari kutipan buku maupun jurnal yang mencakup pengertian dari sistem informasi, inventori, basis data, dan alat bantu penelitian.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Didalam bab ini merupakan pembahasan mengenai profil perusahaan yang meliputi sejarah, visi misi, struktur organisasi, dan deskripsi tugas perusahaan serta metode yang digunakan dalam menulis laporan penelitian ini.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang hasil dan pembahasan laporan ini yang didalamnya terdapat perancangan dan implementasi sisten yang diusulkan dan akan dibuat nantinya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab terakhir dalam penulisan laporan ini berisikan tentang kesimpulan penulis dari laporan yang telah dibuat dan saran atau masukan agar mencapai tujuan dan target yang ditentukan