BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi dan informasi memegang peranan penting dalam menentukan keberhasilan di segala aspek khususnya di aspek bisnis. Selain perkembangan teknologi yang maju, persaingan harga jual produk juga turut mempengaruhi keberhasilan suatu perusahaan. Untuk dapat bertahan dalam tingkat persaingan yang tinggi tersebut, maka suatu perusahaan harus memiliki keunggulan bersaing, salah satunya dengan memiliki sistem informasi yang baik seperti laporan yang lengkap serta aliran dokumen-dokumen yang jelas dalam operasional perusahaan, karena informasi dapat memperlancar kegiatan operasional perusahaan, dan digunakan oleh pihak manajemen untuk pengambilan keputusan. Secara umum, perusahaan dagang dapat di definisikan sebagai organisasi yang melakukan kegiatan usaha dengan membeli barang dari pihak atau perusahaan lain kemudian menjualnya kembali kepada masyarakat. Setiap perusahaan pasti bertujuan untuk menghasilkan laba optimal agar dapat mempertahankannya kelangsungan hidupnya, memajukan, serta mengembangkan usahanya ke tingkat yang lebih tinggi.

Salah satu unsur yang paling penting dalam perusahaan dagang adalah persediaan. Persediaan merupakan barang dagang yang di beli kemudian di simpan untuk selanjutnya di jual kembali dalam operasi. Perusahaan senantiasa memberi perhatian yang besar dalam persediaan. Dengan adanya persediaan

barang, perusahaan dagang tentu akan merasakan efektivitas dan efisiensi waktu dalam melakukan proses penjualan barang. Tentu perusahaan juga harus menilai besar dan tingkat ketersediaan yang mereka miliki.

Masalah penentuan besarnya persediaan sangatlah penting bagi perusahaan, karena persediaan memiliki efek langsung terhadap keuangan perusahaan. Kesalahan dalam menentukan besarnya *inventasi* dalam persediaan akan menekan keuangan perusahaan. Dalam persediaan barang digudang merupakan hal yang paling rawan terjadinya tindakan penyelewengan, sehingga membuat catatan stok yang tidak akurat dan tidak sesuai dengan pembukuan barang masuk dan barang keluar, oleh karena itu perlu adanya sistem pengendalian dan pencatatan yang memadai untuk mencegah terjadinya penyelewengan oleh pihak-pihak yang menangani persediaan barang digudang yang dapat membuat kerugian pada PT. Ritel Jaya Sakti.

Inventaris barang yang apabila tidak dilakukan dengan menggunakan program aplikasi, maka akan terasa kurang efisien dan tidak menghasilkan informasi yang tepat waktu, dengan ketelitian yang tinggi.

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada, maka penulis tertarik untuk mengadakan suatu penelitian dan mengangkat topik tersebut untuk penyusunan Skripsi dengan judul **“IMPLEMENTASI APLIKASI PERSEDIAAN BARANG DI PT RITEL JAYA SAKTI BERBASIS WEB”**. Sebagaimana saya telah membaca jurnal “Perancangan Dan *Implementasi* Sistem Informasi Persediaan Barang Dagang Berbasis Web pada TB Budi Jaya Abadi” yang disusun oleh UPAYARTO, Budi; Nurjanah, Nurul Cucu. Jurnal TEDC. [1]

1.2 Identifikasi Masalah

Melihat dari penjelasan masalah perusahaan diatas dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Kesulitan di dalam pencarian data barang masuk dan barang keluar karena penyimpanan data masih berbentuk arsip menjadi kendala untuk pemantauan dan kontrol stok barang.
2. Sering terjadi salah input yang menyebabkan hilangnya barang di dalam gudang karena pencatatan yang belum di kelola dengan baik.
3. Laporan-laporan yang ada di gudang tidak akurat karena selama ini masih menggunakan sistem manual oleh sebab itu dibutuhkan database dengan membuat sistem terkomputerisasi.

1.3 Batasan Masalah

Sebagaimana telah di bahas diatas, maka batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Sistem yang dibahas untuk penerimaan barang dari pabrik, keluar barang serta dapat mencetak laporan barang.
- b. Sistem dibuat untuk proses masuk barang ke gudang dan pengambilan barang serta dapat meminimalkan laporan kehilangan yang sering terjadi akibat kesalahan data masuk atau keluar barang yang bersifat manual.

1.4 Rumusan Masalah

Dari uraian identifikasi masalah diatas, penulis merangkum beberapa rumusan masalah yakni sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sebuah sistem informasi persediaan barang yang efektif dan efisien dalam hal penerimaan barang ?
2. Bagaimana cara membuat laporan persediaan barang menjadi lebih terdata dan terstruktur dengan baik ?

1.5 Tujuan Penelitian

Maksud diadakannya penelitian Skripsi ini adalah agar dapat mempraktikan dan belajar sekaligus mengenal bidang pekerjaan yang sebenarnya. Walaupun bidang pekerjaan sedikit berbeda dengan bidang study yang diperoleh di bangku kuliah, namun penelitian ini jadi lebih jauh menambah wawasan dan pengalaman. Adapun tujuan–tujuan diadakan penelitian skripsi adalah sebagai berikut:

1. Untuk memudahkan operator gudang agar dapat lebih efektif dan efisien dalam hal penerimaan barang.
2. Menjadikan laporan penerimaan barang lebih terdata dan terstruktur agar tidak lagi menggunakan metode pencatatan manual.

1.6 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat membawa manfaat sebagai berikut ;

Manfaat untuk penulis adalah :

1. Mahasiswa mampu memahami dan menganalisa faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan suatu sistem atau aplikasi.
2. Menerapkan ilmu yang diperoleh selama kuliah.
3. Dapat membandingkan teori yang didapat di dalam perkuliahan dengan masalah yang terjadi di lapangan.

Manfaat untuk perusahaan adalah :

1. Mempermudah karyawan dalam mengelola data stok unit.
2. Menyediakan informasi yang cepat, tepat dan akurat mengenai data maupun laporan yang dibutuhkan.

Manfaat untuk kampus adalah :

1. Mengetahui seberapa jauh mahasiswa menguasai materi yang diberikan oleh dosen.
2. Mengetahui seberapa jauh mahasiswa menerapkan ilmu-ilmu yang bersifat teori dan sebagai evaluasi terhadap materi yang telah diberikan.

1.7 Waktu Dan Tempat Penelitian

Lokasi tempat Penelitian Skripsi dilaksanakan di PT Ritel Jaya Sakti. Perusahaan ini bergerak di bidang perpipaan dan barang lainnya yang beralamatkan di Jl.Sungkai 3 Blok F 25 No 22 Delta Silicon 3 Desa Cicau, Cikarang, Kabupaten Bekasi. Adapun waktu pelaksanaannya adalah pada hari Senin hingga Jumat pukul 08.00 sampai 17.00 WIB.

1.8 Sistematika Penulisan

Sistematika pembahasan penyusunan dan penulisan pada penelitian ini dibagi menjadi 5 (lima) bab. Berikut penjelasan masing-masing bab adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dikemukakan hal-hal yang menjadi latar belakang, perumusan masalah batasan masalah, tujuan serta sistematika penulisan laporan ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Pada bab ini dibahas secara singkat teori-teori yang berhubungan dan mendukung dalam pembuatan laporan ini. Adapun teori yang dibahas meliputi: sistem informasi merupakan subyek utama, sistem persediaan untuk menjamin kelancaran mekanisme pemenuhan kebutuhan perusahaan.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini dibahas tentang metode penelitian atau gambaran umum dan perancangan dari sistem yang dibuat. Perancangan sistem yang dibuat meliputi Use Case diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram, dan desain input output.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

Pada implementasi memuat hasil analisa dan perancangan sistem yang antara lain ditampilkan dalam bentuk tabel, gambar, dan penjelasan dari masing-masing bagian. Pada evaluasi memuat kekurangan dan kelebihan sistem

BAB V PENUTUP

Pada bab ini dibahas tentang kesimpulan dan saran dari sistem yang telah dibuat. Kritik dan Saran sangat membantu memajukan perkembangan dari sistem ini untuk kedepannya nanti.