

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan semakin maju dan berkembangnya teknologi, manusia dituntut untuk selalu berpikir bagaimana cara yang cepat dan tepat dalam menciptakan suatu sarana yang nantinya akan membantu proses kerja manusia. Salah satu di antaranya adalah teknologi komputer yang sampai sekarang mengalami kemajuan yang sangat pesat. Untuk itu, manusia dituntut untuk selalu mengetahui tentang teknologi komputer, walaupun hanya sistem komputernya saja.

Melalui sistem komputer dapat dikembangkan suatu sistem informasi sebagai pendukung yang sangat penting bagi perkembangan suatu perusahaan, guna sebagai penyedia informasi dan pengelolaan data untuk fungsi manajemen. Semua sistem informasi memiliki karakteristik umum, yaitu selalu tumbuh dan berkembang, melaksanakan tugas-tugas yang berhubungan dengan pengelolaan data dan menyediakan informasi kepada berbagai pemakai. Sistem informasi dapat saja diwujudkan tanpa bantuan komputer, akan tetapi bila data yang harus diolah adalah data yang sangat besar dan selalu terjadi perubahan data maka apabila dikerjakan hanya dengan tenaga dan pikiran manusia saja tentunya tidak akan cepat selesai, dan komputer merupakan salah satu alat yang membantu manusia untuk tercapainya suatu sistem informasi yang tepat, cepat dan akurat. Komputer sangat membantu untuk pemrosesan data yang kuantitasnya besar, dan keakuratan komputer dapat diandalkan.

Persediaan Barang merupakan komponen utama yang sangat penting dalam suatu perusahaan, karena persediaan akan dijual secara terus menerus untuk kelangsungan hidup perusahaan. Sehingga dapat dikatakan bahwa hampir pada

setiap perusahaan dagang, persediaan barang merupakan aset harta yang cukup besar jika dibandingkan dengan harta lancar lainnya. (Anisya, 2016).

Persediaan merupakan salah satu aspek yang perlu diperhatikan oleh setiap perusahaan, terutama bagi perusahaan manufaktur. Hal ini dipicu adanya pengeluaran yang ditimbulkan dalam aktivitas persediaan, atau sering disebut sebagai biaya persediaan. (Erma Suryani, 2012).

CV Shaka Baja merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan baja ringan. Dalam mengelola data barang masuk dan barang keluar saat ini pada CV Shaka Baja belum terkomputerisasi dalam pencatatan persediaan barang masih dilakukan pencatatan kedalam kedalam buku persediaan, sehingga terkadang sering terjadi permasalahan seperti data tidak *up to date*, data yang tidak *up to date* sangat mempengaruhi pihak manajemen dalam mengambil sebuah keputusan seperti keputusan membeli barang apa yang sudah habis, karena untuk melihat stock barang bagian gudang harus memeriksa data barang satu persatu di buku persediaan apakah barang masih ada atau tidak, yang dapat menyulitkan manajer dan karyawan bagian gudang dalam memperoleh informasi dalam waktu yang cepat dan akurat, selain itu permasalahan yang terjadi adanya pencatatan data barang yang sama didalam buku persediaan sehingga informasi akhir tentang stock/persediaan barang yang dihasilkan terkadang tidak sesuai dengan stock fisik yang ada di gudang.

Berdasarkan uraian yang dikemukakan di atas, maka peneliti tertarik untuk mencoba sebuah sistem informasi dengan judul “**Sistem Informasi Manajemen Barang Masuk dan Barang Keluar Pada CV Shaka Baja Berbasis Web**”

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas peneliti mengemukakan beberapa rumusan masalah, diantaranya sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang dan menganalisis Sistem Informasi Manajemen Barang Masuk dan Barang Keluar Pada CV Shaka Baja Berbasis Web ?
2. Bagaimana membangun Sistem Informasi Manajemen Barang Masuk dan Barang Keluar Pada CV Shaka Baja Berbasis Web ?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang timbul di atas maka perlu adanya batasan masalah yang jelas dalam penelitian ini, yaitu :

1. Data yang digunakan hanya data barang masuk dan barang keluar yang akan dianalisa kemudian diproses oleh sistem dan menghasilkan laporan barang masuk dan barang keluar.
2. Penulis hanya membahas tentang barang keluar dan barang masuk, CV Shaka Baja.
3. Bahasa pemrograman yang akan digunakan berbasis *web* menggunakan *tools adobe dreamweaver cs6*.
4. Database yang akan digunakan *MySQL*.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Melakukan analisa sistem menggunakan PIECES untuk mengetahui manfaat sistem yang sedang berjalan dengan sistem yang akan diusulkan.

2. Menghasilkan sistem yang dapat mengelola data barang masuk dan barang keluar yang up to date dan dapat diakses dengan mudah sehingga membantu pihak manajemen dalam melakukan pengadaan barang kembali.
3. Memaksimalkan dan mengoptimalkan sistem fasilitas *file sharing* untuk pemilik dan bagian gudang pada CV Shaka Baja dalam mendapatkan informasi barang masuk dan barang keluar, sehingga dapat meminimalisir informasi yang tidak benar, memaksimalkan pelayanan terhadap user terkait dengan adanya sistem secara *online*.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan pada CV Shaka Baja adalah:

1. Merancang suatu sistem perangkat lunak yang dapat mengelola data barang masuk dan barang keluar yang dapat memberikan informasi persediaan barang di gudang pada CV Shaka Baja berbasis web.
2. Membangun suatu sistem perangkat lunak yang *terintegrasi* dengan database sehingga dapat mempermudah dalam melakukan proses pengolahan data barang masuk dan barang keluar pada CV Shaka Baja.