

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan zaman era globalisasi sekarang ini sistem informasi dengan menggunakan teknologi komputer yang sangat canggih dan modern akan memudahkan kita untuk melakukan pengolahan data yang dapat menghemat waktu, ruang dan biaya. Dan hasil suatu informasi yang diperoleh akan sangat memuaskan, berguna dan bermanfaat bagi perusahaan atau instansi yang menggunakannya. Pengolahan data dan informasi secara cepat, tepat dan efisien adalah hal penting yang dibutuhkan bagi setiap perusahaan seperti pada Kaboel Craft yang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan gerabah. Seiring dengan perkembangan teknologi begitu pesat, kebutuhan akan informasi pun sangat dibutuhkan terlebih lagi informasi yang dihasilkan mengandung nilai yang benar, akurat, cepat dan tepat, sehingga siapapun dan apapun yang menggunakan informasi tersebut dapat menangani berbagai masalah yang terjadi dengan cepat. Sistem Informasi juga menyangkut adanya suatu database yang mampu mengorganisasikan data yang ada di dalamnya secara akurat dan mampu mengatur relasi antar data sehingga informasi yang dihasilkan berguna dan berpengaruh pada proses pengambilan keputusan pihak manajemen perusahaan. Membangun suatu sistem informasi memerlukan pemahaman yang baik dan jelas mengenai system yang akan digunakan baik dalam prosedur input, output maupun hal-hal yang yang mempengaruhi kinerja sistem baik jangka pendek maupun jangka panjang.

Didalam Kaboel Craft salah satu kegiatan sistem informasi yang dapat dimudahkan yaitu sistem pengolahan data pengendalian Stok barang. Dengan sistem informasi teknologi tersebut, maka dibutuhkan perancangan suatu sistem untuk mengolah data-data Stok barang yang diklasifikasikan menurut kategori, jenis Barang sehingga menjadi suatu informasi yang lengkap dan terperinci. Kaboel Craft yang masih menggunakan sistem manual dalam

pengolahan data, terutama pada pengolahan data Stok barang sehingga memperlambat dalam proses pengolahan data dan pengontrolan Stok barang. Untuk itu diperlukan suatu sistem informasi yang mampu meningkatkan kinerja sistem agar dapat memberikan hasil yang maksimal serta dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja. Berdasarkan uraian diatas bahwa sistem informasi sangat diperlukan dalam suatu perusahaan sehingga penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Sistem Informasi Stok Barang Kaboel Craft Berbasis Web”.

1.2 Tujuan penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi stok barang pada Kaboel Craft dalam mengelola stok barang gerabah secara cepat dan tertata

1.3 Rumus masalah

Dari latar belakang di atas maka dapat di rumuskan masalah yaitu “bagaimana cara membangun sistem stok barang yang dapat membantu pegawai atau pengusaha dalam mengelolah persediaan barang dagangan nya secara cepat dan akurat

1.4 Ruang Lingkup

Lingkup permasalahan di atas maka perlu mempunyai ruang lingkup sebagai berikut:

1. Menyediakan laporan barang masuk dan keluar
2. Menyediakan laporan stok barang
3. Pengguna dapat mengetahui jumlah stok barang per item

1.5 Manfaat penelitian

Dalam implementasi sistem informasi stok barang kaboel craft berbasis web ini menyediakan jasa, yang akan lebih mudah mengatur beberapa hal,antara lain :

1. Menghasilkan sistem informasi yang dapat meningkatkan ke akuratan informasi mengenai stok barang, guna membantu dalam mengetahui persedian barang yang masuk dan keluar
2. Meminimalisir kesalahan-kesalahan yang terjadi selama proses barang masuk dan keluar yang dapat terjadi ketika menggunakan sistem secara manual.