

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Teknologi informasi dan komunikasi saat ini sudah semakin maju dan berkembang, terutama di bidang sistem informasi yang saat ini sudah menjadi kebutuhan yang sangat mendasar bagi setiap instansi perusahaan. Majunya teknologi yang sangat cepat menuntut manusia untuk terus mengikutinya, karena apabila kita tidak dapat mengikuti kemajuan teknologi tersebut, akan mengakibatkan dampak yang sangat merugikan bagi suatu individu atau bahkan suatu organisasi, baik pemerintahan maupun swasta. Sistem informasi yang mendukung membuat kinerja suatu perusahaan akan terlaksana dengan baik dan dapat menangani berbagai pengolahan data dengan menggunakan teknologi informasi.

PT. Catur Adiluhur Sentosa adalah distributor bahan bangunan paling lengkap di kota Jambi. Menjual berbagai merek keramik (Arwana, KITA, Centro, Mass) granit import merek Happy House, granit lokal merek Granito. Informasi data stok barang pada PT. Catur Adiluhur Sentosa sangat penting. Sistem pendataan penagihan yang berjalan saat ini dilakukan dengan menggunakan *MS EXCELL* tahun 2010.

Sistem yang berjalan saat ini masih belum berjalan dengan baik yaitu saat admin melakukan kesalahan dalam memasukan rumus berdampak pada data yang dihasilkan sehingga perhitungan menjadi tidak tepat atau data tidak dapat terbaca

dan butuh waktu yang agak banyak untuk bisa memasukkan data ke *MS EXCELL* secara manual. Terlebih lagi jika data tersebut dalam jumlah yang banyak. Untuk meningkatkan kualitas dari usaha ini maka dibutuhkan sistem yang dapat membantu admin dalam mendata stok barang yang ada pada PT. Catur Adiluhur Sentosa. Sehingga stok barang yang masuk sesuai dengan jumlah yang seharusnya. Penelitian ini dimaksudkan untuk meningkatkan sistem yang dapat membantu bagian invoice dalam mendata stok barang sehingga akan mengurangi terjadinya kesalahan pada saat pendataan stok barang. Berdasarkan uraian permasalahan tersebut maka penulis tertarik untuk menjadikan permasalahan tersebut sebagai bahan dalam tugas akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Stok Barang Berbasis Web Pada PT.Catur Adiluhur Sentosa Jambi”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan sebelumnya, maka rumusan masalah dalam perancangan Sistem Informasi Stok Barang di PT. Catur Adiluhur Sentosa adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sistem informasi stok barang pada PT. Catur Adiluhur Sentosa Jambi sehingga mengurangi kesalahan data.
2. Bagaimana cara membuat dan mencetak laporan dalam bentuk nota dan laporan secara keseluruhan.

1.3 BATASAN MASALAH

Pembatasan masalah yang digunakan dalam sebuah pembahasan bertujuan agar dalam pembahasannya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Maka penulis membatasi permasalahan seperti berikut ini:

1. Merancang suatu sistem informasi stok barang berbasis *web* agar petugas *invoice* dengan mudah mengelolah stok barang pada PT. Catur Adiluhur Sentosa.
2. Sistem yang dibuat hanya memberikan informasi yang berhubungan dengan stok barang pada kantor utama PT. Catur Adiluhur Sentosa.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah:

1. Mengetahui cara kerja sistem stok barang yang sedang berjalan pada PT. Catur Adiluhur Sentosa Jambi.
2. Merancang program sistem informasi yang dapat di gunakan untuk pengolahan stok barang pada PT. Catur Adiluhur Sentosa jambi.

1.4.2 Manfaat penelitian

Adapun Manfaat penelitian ini adalah:

1. Dapat mempermudah bagi petugas *invoice* dalam mendata stok barang PT. Catur Adiluhur Sentosa.
2. Dapat memberikan kemudahan dalam mencari data, mengelola data dan

membuat laporan sehingga kinerja petugas *invoice* menjadi lebih cepat dalam memproses data.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penyusunan laporan tugas akhir ini terdiri dari 5 (lima) bab, dimana setiap bab memberikan gambaran mengenai apa yang telah ditulis dalam kegiatan tugas akhir ini. Bab bab tersebut diuraikan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum dari tugas akhir ini yang meliputi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan tugas akhir.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang teori-teori yang digunakan untuk merancang sistem informasi stok barang.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini membahas tentang proses pelaksanaan penelitian yang mencakup kerangka kerja penelitian, objek penelitian, teknik dan metode pengumpulan data, dan lain sebagainya

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang tahapan-tahapan yang dilakukan dalam penelitian, mulai dari analisis, merancang, desain hasil testing dan cara mengimplementasinya.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang diambil berdasarkan uraian pada bab sebelumnya, dan berbagai kemungkinan ke arah pengembangan penelitian selanjutnya.