

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semakin pesatnya kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, mengharuskan perusahaan harus beradaptasi dengan kemajuan teknologi sekarang. Oleh karena itu perusahaan perlu mempunyai kemampuan untuk mengimplementasikan sistem informasi yang dapat memenuhi kebutuhannya dan dapat memudahkan pekerjaan. Sistem informasi pengelolaan data gudang berpotensi membantu perusahaan dalam mengelola barang, dan mengefektifkan aktivitas operasionalnya.

Sistem pengelolaan barang merupakan suatu sistem yang mengelola persediaan barang di gudang. Banyak perusahaan berkembang yang sudah menggunakan sistem pengelolaan barang ini. CV Kembang Sengon adalah perusahaan yang memproduksi pembuatan tripleks yang berada di Desa payak, Kecamatan Cluwak, Kabupaten Pati. Perusahaan ini dalam pengelolaan datanya masih secara manual, sistem yang berjalan di perusahaan ini yaitu pembuatan tripleks, transaksi penjualan tripleks, dan pembelian bahan baku. Untuk kegiatan penjualan dilakukan dengan mencetak nota penjualan sebagai bukti transaksi. Pada pengelolaan data barang gudang juga masih dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan pemasukan, pengeluaran bahan, cek stok barang dan cek stok bahan. Sehingga hal ini menyebabkan terhambatnya kinerja di perusahaan dan menyebabkan banyak kesalahan.

Untuk memaksimalkan dalam pengelolaan barang digudang dan mempermudah pemilik perusahaan dalam mengelola barang masuk dan keluar, dikembangkan sebuah Sistem Informasi Pengelolaan Data Gudang Tripleks di CV Kembang Sengon. Sistem ini bisa membantu mempermudah proses pekerjaan seperti pengolahan data pembelian bahan baku, penjualan tripleks, pengeluaran bahan, data stok bahan, data stok barang, mengefisiensikan waktu untuk perekapan laporan, serta mempermudah mengetahui ketersediaan stok. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat memberikan manfaat yang signifikan dan efektif bagi CV Kembang Sengon Pati.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan, selanjutnya rumusan masalah yang akan diteliti adalah:

1. Bagaimana proses persediaan stok barang dilakukan di gudang?
2. Bagaimana merancang dan mengembangkan Sistem Informasi Pengelolaan Data Gudang Tripleks di CV Kembang Sengon?
3. Fitur apa saja yang perlu dikembangkan?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka perlu dilakukan pembatasan pada penelitian. Berikut merupakan beberapa batasan masalah dari penelitian:

1. Sistem informasi pengelolaan data gudang tripleks ini hanya digunakan untuk perusahaan CV Kembang Sengon.
2. Sistem yang dibuat digunakan untuk mengelola data gudang seperti data bahan baku dan barang produksi, data penjualan, data pembelian, hasil produksi tripleks dan data pengeluaran bahan baku yang digunakan untuk membuat tripleks.
3. Sistem yang dibuat memiliki dua aktor yaitu admin dan pemilik.

1.4 Tujuan

Dari beberapa permasalahan yang sudah diuraikan sebelumnya, maka dapat diambil tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Untuk membantu menyelesaikan permasalahan yang dialami CV Kembang Sengon.
2. Mempermudah pemilik perusahaan dalam pengelolaan data secara efisien untuk mempersingkat waktu kerja.
3. Membantu memudahkan penginputan data seperti input pembelian bahan baku, penjualan tripleks, pengeluaran bahan baku, pengecekan stok barang dan pembuatan laporan.

1.5 Sistematika penulisan

Dalam sistematika penulisan disini berisi tentang isi dari bab 1 sampai 5 yang dapat memudahkan mengetahui pembahasan yang berada di setiap bab dalam melihat isi dari skripsi ini. Berikut sistematika penulisannya yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang penelitian, rumusan masalah, batasan masalah dan tujuan penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisi tentang penelitian terkait dengan penelitian yang dilakukan dan landasan teori sebagai dasar teori yang dibutuhkan dalam penelitian.

BAB III METODOLOGI

Pada ini berisi tentang metode yang digunakan untuk penelitian, perancangan sistem yang digunakan untuk membuat sistem dan kerangka pikir yang digunakan untuk menjelaskan alur dari penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi hasil yang didapat dari penelitian ini yaitu berupa aplikasi dan pada bab ini berisi juga tentang pengujian dari aplikasi yang sudah dibuat untuk penelitian.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab yang terakhir dalam penelitian. Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari keseluruhan penelitian yang telah dilakukan.