

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Masa sekarang ini, era teknologi semakin pesat. Apalagi teknologi informasi dapat dikatakan memegang peranan penting dalam peradaban saat ini. Salah satunya adalah pemrograman yang bertujuan untuk menciptakan suatu informasi atau manajemen data yang tepat dan efektif, terutama pada toko yang memiliki tingkat rutinitas tinggi yang harus diolah sudah tidak efektif lagi jika dilakukan dengan menggunakan cara-cara manual.

Kompleksitas perusahaan yang didorong oleh persaingan dunia industri ini, perlu didukung dengan adanya suatu teknologi terkomputerisasi yang dapat menunjang pelayanan kebutuhan informasi secara menyeluruh. Terutama dalam sistem persediaan barang yang memegang penting dalam sebuah toko, dimana sistem persediaan barang digunakan untuk mengetahui transaksi masuk dan transaksi keluar serta memeriksa persediaan barang yang ada supaya sesuai dengan kebutuhan. Sehingga informasi yang didapat dan disajikan lebih aktual dan efektif dibandingkan sistem manual. Selain itu, informasi data persediaan yang disajikan dapat di pertanggung jawabkan dan memperkecil kesalahan sehingga penerima informasi menjadi puas atas apa yang diperolehnya.

Terlebih lagi pada saat ini, penggunaan program bukan lagi menjadi hal yang baru bagi dunia usaha / bisnis. Oleh karenanya, hal ini dianggap penting bagi toko yang bergerak dalam bidang perdagangan seperti Toko Jam On Time YK untuk meningkatkan kinerjanya.

Toko Jam On Time YK yang bergerak di bidang perdagangan ini sangat memerlukan suatu program yang dapat mengolah data persediaan jam yang lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis memandang penting mengangkat kasus diatas dengan mengambil judul Tugas Akhir “Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Metode LIFO di Toko Jam On Time “

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah di atas, maka menjadi permasalahan adalah bagaimana membangun sistem informasi persediaan barang pada toko jam On Time YK agar lebih efektif dan akurat menggunakan informasi berbasis web.

1.3. Tujuan

Tujuan penulisan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Persediaan Barang menggunakan metode Lifo di Toko Jam On Time YK” dengan pemrograman php yaitu :

1. Untuk mempermudah dalam menghitung persediaan jam, dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu.
2. Mengotomatiskan dalam melakukan perhitungan persediaan, untuk meningkatkan efisiensi, efektifitas, ketelitian serta menghindari kejenuhan dalam menghitung persediaan barang pada toko jam On Time YK.
3. Merancang aplikasi persediaan jam dengan teknis pemrograman.

1.4. Batasan Masalah

Dengan latar belakang tersebut, hal yang dianggap penting adalah mengubah sistem yang selama ini digunakan dengan pemrograman. Dengan adanya demikian pengolahan data persediaan dengan menggunakan metode LIFO akan lebih mudah dan akurat, terlebih lagi dengan pesatnya pembelian jam di toko Ontime. Hal tersebut berguna dalam penyusunan laporan, penginputan, pengecekan data dan sebagainya.

Dari paparan tersebut, maka di jabarkan permasalahan yang ada di toko Jam On Time YK yaitu :

1. Kinerja karyawan yang kurang optimal.
2. Belum adanya aplikasi untuk mengolah data persediaan jam.
3. Laporan transaksi persediaan yang masih manual.
4. Membuat aplikasi persediaan jam dengan tujuan mengolah data persediaan batik di Toko Jam On Time YK.