

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang cukup pesat dari waktu ke waktu membuat pekerjaan yang dilakukan oleh manusia dapat diselesaikan dengan lebih cepat, tepat, mudah, dan efisien. Pengolahan informasi dan data yang cepat, mudah, tepat, dan efisien adalah hal yang dibutuhkan bagi setiap perusahaan untuk meningkatkan produktifitas pekerjaan, waktu dan biaya.

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Sutabri, 2012). Sistem Informasi adalah integrasi antara orang, data, alat dan prosedur yang bekerja sama dalam mencapai suatu tujuan. Jadi, di dalam sistem informasi terdapat elemen orang, data, alat dan prosedur ataupun cara (Nugroho, 2010). Sistem informasi dapat didefinisikan sebagai serangkaian komponen yang saling berhubungan yang mengumpulkan, memproses, menyimpan dan mendistribusikan informasi yang mendukung pengambilan keputusan dan pengawasan di dalam sebuah organisasi (Laudon, 2014).

Toko Bangunan Berkas yang terletak di Jalan Suprpto 15, Cilacap Tengah Cilacap, merupakan toko yang menyediakan bahan baku utama bangunan seperti semen, pasir, cat, ubin atau lantai, dan lain-lain.. Pemilik toko yang bernama Stephanus Soetrisno menjelaskan bahwa sebelum menjadi toko bangunan, beliau menjual alat elektronik dari tahun 1989, dan barulah pada tahun 1998, pemilik toko memutuskan untuk menjadikan toko tersebut menjadi toko bangunan.

Beberapa masalah diatas disebabkan karena tidak adanya catatan atau pembukuan mengenai persediaan barang yang tersedia. Pencatatan yang diterapkan oleh toko bangunan ini masih bersifat manual yaitu dalam bentuk nota sehingga tidak ada catatan yang jelas mengenai sisa barang tersedia di gudang. Selain itu, pencatatan manual yang diterapkan selama ini, sering juga

menyebabkan baik nota penjualan, ataupun nota pengadaan hilang yang menyebabkan terjadinya salah hitung.

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka akan dilakukan penelitian dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Persediaan pada Toko Bangunan Berkat Cilacap”. Dan Perancangan sistem informasi yang digunakan adalah *Transaction Processing System (TPS)* yang mengubah pendataan manual (nota, buku) menjadi sistem proses data elektronik.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang ada, maka rumusan permasalahan dalam penulisan dan perancangan ini adalah memperbaiki sistem pencatatan dan laporan bulanan penjualan dan pengadaan.

## **1.3. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penulisan dan perancangan ini adalah mendapatkan hasil yang meliputi :

1. Menganalisis proses bisnis pengadaan dan penjualan dan melakukan perbaikan pada proses bisnis sebelumnya.
2. Mendapatkan rancangan sistem informasi persediaan barang untuk pengelolaan data barang masuk dan keluar, sehingga dapat meminimalisir *human error* selama proses input barang dan *monitoring stock* barang.

## **1.4. Batasan Masalah**

Dalam melakukan penulisan dan perancangan sistem informasi ini, terdapat batasan-batasan sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang dirancang berbasis *desktop offline* sehingga sistem ini hanya bisa digunakan oleh penjual dan konsumen tidak dapat menggunakan sistem ini.
2. *Software* ini dirancang menggunakan program *Microsoft Visual Basic 6.0*. dengan *database* menggunakan *Microsoft Access*.