

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi kini berkembang sangat pesat dalam meningkatkan mutu kinerja. Dengan pemanfaatan teknologi, diharapkan dapat membantu pekerjaan manusia. Teknologi juga banyak digunakan untuk membantu mengelola transaksi bisnis sehari-hari, salah satunya melalui penggunaan sistem informasi. Sistem informasi ialah kebutuhan personal komputer dan infrastruktur pada jaringan komputer [1]. Dengan penerapan sistem informasi, dapat membantu dalam mencegah redudansi data, mengurangi kesalahan dan menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Toko Sumber Jaya adalah toko yang bergerak di bidang perabot rumah tangga yang beralamat di Jl. Kartini No 68, Saribudolok. Toko Sumber Jaya menjual bermacam produk yaitu lemari 2 pintu, lemari 3 pintu, sofa, kompor gas, *spring bad*, lemari piring kaca, rak sepatu, jemuran kain, meja makan, tikar, kasur 3-6 kaki, rak tv, setrika pakaian, kursi, bantal. Saat ini, pencatatan di Toko Sumber Jaya masih menggunakan penulisan pada buku yang mempunyai resiko kehilangan dokumen, lupa mencatat dan redudansi data. Di samping itu, terdapat penumpukan banyak dokumen pencatatan proses penjualan dan faktur. Proses pencarian kembali dokumen membutuhkan waktu cukup lama dan rentan hilang. Di samping itu, pemilik toko sulit mengetahui dengan pasti stok barang yang ada di toko.

Selain itu, dalam hal pembuatan laporan memiliki kendala, seperti dibutuhkan waktu yang cukup lama dalam penyajian laporan dan laporan yang dibuat rentan terhadap kesalahan. Dengan penerapan sebuah sistem informasi, maka dapat membantu dalam memudahkan pencatatan transaksi, mengetahui stok dengan cepat, menghasilkan laporan dengan cepat dan akurat, mudah dalam pencarian transaksi, serta penumpukan dokumen dapat diminimalisir.

Berdasarkan yang telah dijabarkan di atas, pemilik toko ingin melihat gambaran sistem informasi yang diusulkan untuk memudahkan dalam mengelola bisnis sehari-hari. Oleh karena itu, Penulis tertarik mengangkatnya dalam Tugas Akhir dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, dan Persediaan Perabot Rumah Tangga pada Toko Sumber Jaya”.

## 1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari Toko Sumber Jaya yaitu pencatatan transaksi penjualan, pembelian dan persediaan masih menggunakan media buku yang rentan lupa dicatat, sulit dicari dan sering ditemui data redudansi saat membuat laporan. Faktur Pembelian dan Penjualan rentan hilang dan tidak terdata dengan baik. Pemilik Toko juga sulit mengetahui stok barang dan menghasilkan laporan.

## 1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah, maka tujuan Tugas Akhir ini adalah menganalisis dan merancang sistem informasi pembelian, penjualan dan persediaan untuk memberikan gambaran kepada pemilik toko dimana jika sistem informasi ini dikembangkan maka dapat membantu pemilik dalam menangani transaksi sehari-hari dan dapat menghasilkan laporan yang dibutuhkan.

## 1.4 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh, yaitu:

1. Memudahkan setiap pencatatan transaksi pembelian, penjualan dan persediaan .
2. Menghasilkan laporan dengan cepat, tepat dan akurat
3. Menghasilkan informasi stok barang dengan cepat

## 1.5 Ruang lingkup

Adapun ruang lingkup sebagai berikut:

1. Rancangan *input* meliputi data barang, data pemasok, data retur penjualan, data retur pembelian, penerimaan pembelian, data pesanan pembelian, data pesanan penjualan dan penyesuaian barang
2. Rancangan *proses* meliputi proses penjualan, pembelian, dan persediaan
3. Rancangan *output* meliputi info pesanan pembelian, daftar pemasok, faktur retur penjualan, faktur retur pembelian, faktur penjualan, laporan penjualan, laporan pembelian, laporan retur penjualan, laporan retur pembelian, dan laporan persediaan
4. Metodologi yang digunakan adalah SDLC (*System Development Life Cycle*)