

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi ini kemajuan yang dicapai dalam bidang teknologi informasi mendukung peningkatan dalam pemrosesan informasi pada perusahaan maupun organisasi. Dengan adanya suatu sistem pada perusahaan, maka segala pekerjaan akan lebih mudah, cepat dan akurat. Keunggulan inilah yang menjadikan teknologi informasi saat ini banyak berperan serta dalam segala bidang dan aspek kehidupan yang ada dan berkembang sesuai kebutuhan masyarakat. Sistem informasi juga diciptakan sebagai sarana untuk membantu dalam proses berlangsungnya suatu bisnis.[1]

Aneka Digital foto merupakan toko dagang yang bergerak di bidang penjualan Alat Tulis Kantor (ATK), melayani *photo express*, foto keluarga, foto wisuda, *photo close-up*, *photo prawedding* dan fotokopi yang bertempat di Jl. Rawe 1 No.98 Martubung, Kota Medan. Proses Pembelian dan persediaan pada Aneka Digital Foto saat ini masih dilakukan dengan pencatatan kedalam buku. Dalam segi pelaporan, masih sering terjadi tidak lengkapnya data yang tercatat di pembukuan tidak sepenuhnya sesuai dengan yang ada di laporan, seperti perbedaan jumlah barang. Pada bagian Pembelian, pemilik mengalami kesulitan mengecek harga jual barang karena sering mengalami hilang dan rusaknya faktur pembelian barang yang diberikan oleh pemasok. Pada proses Penjualan, Ketika adanya penerimaan pesanan dari pelanggan, pemilik harus terlebih dahulu melakukan pengecekan ketersediaan barang yang dipesan pelanggan, apakah barang tersebut tersedia atau tidak. Pada proses persediaan, untuk mengetahui data barang yang tersedia harus dilakukan pendataan menggunakan buku catatan yang langsung dicek ke Gudang, dan juga masih dilaksanakan secara mingguan yang dimana hal ini kurang efisien. Sehingga pada proses pembelian menjadi kurang efektif, karena dari segi pemesanan barang dalam melengkapi stok di Gudang harus menunggu kondisi persediaan sangat menipis.

Oleh karena itu, peneliti ingin menganalisis dan membantu pemilik toko membuat suatu perancangan sistem yang berjudul “**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pembelian, Penjualan dan Persediaan pada Toko Aneka Digital Foto**” sebagai gambaran bagi pemilik toko sehingga mempermudah ketika kedepannya ingin mengembangkan sistem.

## 1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan permasalahan yang telah dibahas di latar belakang tersebut, dapat dirangkumkan bahwa permasalahan yang dihadapi Toko Aneka Digital Foto yaitu:

1. Kesulitan mengecek harga jual barang karena sering mengalami hilang dan rusaknya faktur pembelian barang yang diberikan oleh pemasok.
2. Sulitnya mengetahui persediaan barang di Gudang pada saat transaksi penjualan.
3. Kurang efektifnya dalam pencatatan laporan.

## 1.3 Tujuan

Adapun Tujuan dari Penulisan ini adalah menganalisis dan merancang sistem informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan yang dapat dijadikan acuan untuk pengembangan sistem.

## 1.4 Manfaat

Adapun manfaat perancangan sistem informasi pembelian, penjualan dan persediaan bila dikembangkan menjadi sistem kedepannya yakni sebagai berikut:

1. Mempercepat dan mempermudah pemilik dalam mengetahui informasi persediaan, penjualan dan pembelian barang.
2. Memudahkan dalam membuat laporan pembelian, penjualan dan persediaan.
3. Mempermudah pemilik untuk mengetahui dan memeriksa ketersediaan barang yang ada digudang.

## 1.5 Ruang Lingkup

Berdasarkan Rumusan masalah diatas, maka penulis melampirkan ruang lingkup pembahasan yaitu sebagai berikut:

1. *Input* data yang akan dibahas yaitu: Data Pembelian, Data Penjualan, Data barang, Data pemasok, Data pelanggan, Data pesanan.
2. *Output* yang akan dihasilkan meliputi: Laporan Pembelian, Laporan Penjualan, Laporan Persediaan, Laporan pesanan, Faktur Penjualan.
3. Proses yang akan dibahas yaitu: Proses pembuatan laporan penjualan dan pembelian, Proses penjualan dan pembelian, Proses pengelolaan persediaan.
4. Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis menggunakan aplikasi Microsoft SQL Server 2019, Microsoft Visual Studio 2019 dan Microsoft Visio untuk mendukung penyelesaian perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian di Toko Aneka Digital foto.