

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi saat ini, pemakaian teknologi dalam menjalankan kegiatan sehari-hari tidak bisa dipisahkan lagi. Kemajuan teknologi yang berkembang semakin pesat mendorong setiap orang untuk memanfaatkan hasil dari kemajuan teknologi dengan sebaik mungkin. Peranan teknologi komputer dalam dunia usaha pada masa sekarang ini memiliki hubungan erat dengan transaksi-transaksi pada berbagai sektor perusahaan sehingga banyak perusahaan melihat peluang tersebut dan menerapkan ke perusahaannya dengan membuat sebuah sistem yang dapat dijalankan ke komputer. Oleh karena itu, sistem komputer sangat penting untuk diterapkan pada perusahaan untuk mendukung setiap proses transaksi yang terjadi di perusahaan, seperti proses penjualan, pembelian, dan persediaan. Pemakaian sistem komputerisasi akan mempercepat pemrosesan data yang ada serta memperkecil kesalahan perhitungan pada beberapa transaksi yang ada[1]. Dengan melihat besarnya manfaat yang diperoleh, maka pemilik toko disarankan untuk menggunakan komputer agar dapat membantu mempermudah dan mempercepat pekerjaan manusia salah satunya adalah toko aqilla

Toko Aqilla merupakan toko eceran yang buka 24 jam/ 7 hari, toko Aqilla berdiri sejak tahun 2019 dan berada di jalan Tuasan No.68 Medan. Produk-produk yang dijual seperti beras, gula, minyak goreng, telur, mie instan, dan lain-lain. Sebagaimana usaha pada umumnya toko aqilla melakukan kegiatan penjualan, pembelian, dan persediaan stok barang. Berdasarkan informasi yang diterima dari toko Aqilla saat ini memiliki masalah di kegiatan penjualan yaitu karyawan toko sering melakukan kesalahan dalam penghitungan pendapatan harian karena harga yang tercantum di data barang masih harga per kardus/lusin, serta penghitungan pendapatan harian masih menggunakan kalkulator, dan harga yang tercantum masih harga grosir belum eceran, selain itu karyawan juga sering melakukan kesalahan dalam pengecekan dan penghitungan total harga barang yang dibeli oleh pelanggan memakan waktu yang cukup lama, sehingga toko sering mengalami kerugian. Selain tidak dapat melakukan pengecekan harga dengan cepat toko Aqilla juga memiliki masalah dalam kegiatan pembelian yaitu pemilik toko kesulitan dalam pengecekan persediaan barang dalam gudang toko, sehingga pemilik sering melakukan pembelian barang secara berlebihan maupun pembelian barang yang terlalu sedikit. Masalah selanjutnya adalah di bagian

persediaan, pemilik toko kesulitan dalam melakukan pengecekan barang yang tersedia dan yang sudah habis dikarenakan pemilik harus melakukan pengecekan secara langsung ke gudang dan cukup memakan waktu yang lama sehingga pelanggan sering melakukan pembatalan pembelian.

Berdasarkan uraian dari permasalahan diatas, maka diusulkan sebuah solusi dengan merancang sebuah fitur sistem informasi yang berbasis desktop yang diharapkan membantu pemilik toko misalnya meningkatkan pelayanan karyawan kepada pelanggan, dan manajemen stok barang yang lebih baik, melalui tugas akhir yang berjudul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, dan Persediaan Pada Toko Aqilla”**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang diatas, adapun rumusan masalah yang ditemukan penulis pada toko Aqilla antara lain:

1. Karyawan sering melakukan kesalahan dalam melakukan penghitungan pendapatan harian dan tidak adanya list harga barang.
2. Pemilik toko sering melakukan pembelian barang yang berlebihan atau pembelian barang yang terlalu sedikit.
3. Pemilik toko kesulitan dalam mengetahui jumlah persediaan barang yang ada di toko secara berkala.

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan, pembelian, persediaan dalam toko Aqilla, yang diharapkan mampu mengatasi kesalahan dalam penghitungan pendapatan harian dan pemberian harga, pembelian barang yang terlalu berlebihan atau terlalu sedikit, dan pengecekan barang secara berkala dalam toko Aqilla.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah menyediakan sebuah rancangan sistem informasi yang nantinya dapat dijadikan sebagai acuan bagi pengembang untuk pengembangan lebih lanjut yang dapat membantu toko Aqilla. Pemilik akan mendapat manfaat sebagai berikut:

1. Menghasilkan rancangan sistem yang dapat membantu untuk menghasilkan informasi penjualan harian dengan akurat.
2. Menghasilkan rancangan sistem yang dapat membantu untuk mengetahui jumlah stok persediaan barang.
3. Menghasilkan rancangan sistem yang dapat melakukan pengecekan harga pada barang yang di jual.

1.5 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup permasalahan yang akan di bahas pada penelitian ini yaitu:

1. *Input* mencakup: Data Pemasok, Data Barang, Data Retur Penjualan, Data Penjualan, Bukti Retur Pembelian, Faktur Pembelian, Data Penerimaan Retur Pembelian, Data Penyesuaian Barang, Data Persediaan Barang
2. Rancangan proses mencakup proses penjualan, pembelian, dan persediaan.
3. *Output* mencakup: Laporan Pendapatan, Informasi Pembelian, Informasi Retur Pembelian, Struk Pembayaran, Bukti Retur Penjualan, Data Penjualan, Informasi Penjualan, Informasi Persediaan Barang, Laporan Retur Pembelian, Daftar Pemasok, Daftar Barang, Informasi Penyesuaian Barang, Informasi Penerimaan Retur Pembelian, Laporan Retur Penjualan
4. Rancangan sistem informasi yang berbasis desktop dalam mendesain sistem informasi menggunakan *tools* Visual Studio, untuk mendesain database menggunakan *tools* Microsoft SQL Server dan menggunakan metode Siklus Hidup Pengembangan Sistem (*System Development Life Cycle* atau *SDLC*).

UNIVERSITAS
MIKROSKIL