

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini semakin pesat dan memberikan pengaruh yang besar pada berbagai bidang, salah satunya adalah bidang bisnis. Ini adalah sebuah aplikasi teknologi informasi yang dapat digunakan dalam bisnis contohnya aplikasi kasir. Di sebuah toko pertanian, penggunaan aplikasi kasir dapat membantu dalam mengelola stok produk dan transaksi penjualan dengan lebih efisien dan akurat.

Kegiatan pendataan stok barang di gudang merupakan kegiatan yang membutuhkan akurasi yang tinggi karena berkaitan dengan aktivitas menghitung jumlah barang yang tersedia di gudang secara fisik. Kegiatan ini bertujuan untuk melakukan pencatatan dalam pembukuan barang, sehingga data stok di gudang selalu akurat. Secara umum, kegiatan pendataan stok barang di gudang secara fisik memang terlihat melelahkan dan membutuhkan waktu lama untuk menghitung barang yang tersedia serta memeriksa kondisi barang di gudang. Banyak pemilik usaha masih menggunakan metode pencatatan data yang konvensional yaitu dengan cara menulis secara manual di buku catatan. Hal ini seringkali mengakibatkan terjadinya ketidaksesuaian antara data yang tercatat dengan data di gudang. Salah satu hal yang bisa dipertimbangkan untuk mengatasi permasalahan ini adalah dengan beralih ke metode pendataan yang lebih efektif dan efisien menggunakan sistem berbasis komputer. (Ambara, 2022)

Toko Sumber Tani adalah unit dagang yang menyediakan berbagai produk pertanian yang dibutuhkan oleh para konsumen. Toko Sumber Tani sendiri masih belum menggunakan teknologi informasi itu bisa dilihat dari masih banyak kekurangan yang dimiliki dalam proses bisnis mereka seperti konsumen yang ingin melakukan transaksi pembayaran kasir yang masih dilakukan secara manual. Dan untuk menghitung total pembelian masih

menggunakan bantuan kalkulator sehingga terdapat potensi kesalahan dalam memasukkan harga total yang dapat merugikan toko Sumber Tani

Bertitik tolak dari pernyataan di atas penulis termotivasi untuk memanfaatkan teknologi komputerisasi terutama dalam pengolahan data penjualan, dan mencoba melakukan penelitian dan membahas dalam bentuk skripsi dengan judul “**Perancangan Aplikasi Kasir Toko Sumber Tani Menggunakan VBA (Visual Basic For Application)**”

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dalam pengelolaan Toko Sumber Tani, maka penulis membuat rumusan masalahnya adalah bagaimana merancang aplikasi Kasir untuk menangani transaksi penjualan dan mengelola stok barang pada toko Sumber Tani?

1.3. Batasan Masalah

Pada penelitian ini penulis membatasi permasalahan pada pembuatan aplikasi yang menyangkut pengelolaan stok produk dan transaksi penjualan pada toko Sumber Tani menggunakan Microsoft Visual Basic for Application (VBA).

1.4. Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah maka tujuan dari penelitian adalah untuk membuat suatu program pengelolaan stok produk dan transaksi penjualan yang berguna meningkatkan kinerja toko Sumber Tani menggunakan Microsoft Visual Basic for Application (VBA).

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagi Penulis

Menambah wawasan dan pengetahuan di bidang pengolahan data serta mengimplementasikan ilmu yang diperoleh.

2. Bagi toko Sumber Tani

Dengan adanya penelitian ini, penulis mengharapkan aplikasi ini dapat Memberikan kemudahan dalam mengelola stok produk dan transaksi penjualan pada toko pertanian.

3. Bagi Pembaca

Hasil penelitian ini, diharapkan dapat berguna untuk menambah wawasan, pengetahuan dan bisa menjadi referensi untuk membuat karya tulis ilmiah.