

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi informasi memberikan dampak yang besar terutama bagi manusia, toko dan perusahaan. Teknologi kini memiliki peran penting seperti memberikan banyak kemudahan bagi manusia, salah satunya dengan berbisnis. Saat ini sudah banyak toko-toko yang telah menerapkan komputerisasi dalam pengolahan datanya. Hal ini ditujukan untuk penunjang kemajuan dan mempermudah kinerja sebuah toko. (Santi dan Karina, 2022).

Aplikasi pengolahan data penjualan dapat dikatakan sebagai aktivitas pengelolaan barang yang masuk dan juga keluar melalui media internet yang memiliki sebuah teknik pengolahan data berbasis web dan internet yang digunakan untuk mencapai sasaran dan mendukung konsep pengolahan data yang modern sehingga pemilik toko dapat mengelola pemasukan dan pengeluaran secara tepat serta memudahkan dalam pencatatan barang. (Soraya dan Wahyudi, 2021).

SRC. Restu adalah usaha milik pribadi yang bergerak dibidang perdagangan yang menjual berbagai macam makanan dan juga sembako. Berdasarkan hasil wawancara dan observasi yang dilakukan dalam pengolahan data masih dilakukan secara manual. Pada kejadian di lapangan banyak terjadi kekeliruan dalam pencatatan data barang yang membuat adanya kerugian yang dirasakan pemilik SRC. Restu.

Pengolahan data merupakan proses perubahan dari data ke dalam bentuk yang lebih berguna dan juga lebih berarti berupa sebuah informasi. Adanya proses pembuatan dan penggunaan sistem informasi pada pengolahan data penjualan ini, dapat memudahkan pencarian data agar lebih cepat terselesaikan dan tidak

memakan waktu yang lama. Penggunaan sistem informasi ini juga diharapkan dapat memberikan keamanan pendataan agar tidak mudah hilang dan mempermudah pengguna/admin untuk membuat laporan penjualan lebih efisien serta efektif. (Damiyanti, dkk. 2021).

Dari permasalahan yang ada maka diperlukan adanya sistem informasi pengolahan data transaksi untuk proses penjualan. Informasi mengenai pendataan barang sangat berpengaruh terhadap aktivitas toko karena pengendalian persediaan barang dapat mengontrol efektifitas barang dan penjualan. Dengan hal ini penulis tertarik untuk mengadakan penelitian terkait sistem penjualan barang pada toko SRC. Restu yang belum maksimal atau belum menggunakan komputerisasi. (Santi dan Karina, 2022).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari pemaparan yang telah penulis dijelaskan di atas, maka rumusan masalah yang diambil penulis adalah bagaimana mengembangkan sebuah aplikasi berbasis *desktop* yang dapat membantu Toko SRC. Restu dalam pengolahan data transaksi?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pada latar belakang dan juga rumusan masalah di atas, maka tujuan umum dari penelitian ini adalah, untuk menghasilkan rancang bangun sistem informasi pengolahan data berbasis desktop (study kasus SRC. Restu) supaya lebih mempermudah pemilik toko mendapatkan informasi produk yang dibutuhkan juga informasi terkait status informasi, status pemesanan dan ketersediaan barang dan status keluar masuk uang. Sedangkan tujuan khusus pada penelitian ini, yaitu membantu dan mempermudah toko dalam menangani proses pengolahan data

produk, pemesanan produk, transaksi, ketersediaan barang, dan penyajian laporan transaksi penjualan menggunakan database untuk menyimpan data agar pencatatan data menjadi terpusat dan juga tersimpan dengan baik untuk digunakan kembali sesuai kebutuhan.

1.4 Batasan Masalah

Supaya pembahasan masalah yang dilakukan terarah dengan baik dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas, yaitu pembuatan aplikasi *desktop* untuk melakukan pengolahan data penjualan barang, baik yang masuk ataupun keluar di toko SRC. Restu.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diperoleh secara langsung maupun tidak langsung dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini juga dapat mengasah dan meningkatkan keterampilan dalam melakukan pemecahan suatu masalah yang ada serta menambah ilmu pengetahuan penulis.
2. Dari penelitian ini penulis berharap dapat memberikan kemudahan bagi Toko SRC. Restu dalam merekap data penjualan serta meningkatkan efisiensi pada proses bisnis.
3. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan bacaan dalam menambah wawasan di perpustakaan Universitas Teknokrat Indonesia dan dapat memberikan referensi bagi mahasiswa lain.