

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi komputer/informasi sudah maju di bidang pendidikan, pemerintahan, dan ekonomi, mengakibatkan teknologi ini dapat dimanfaatkan oleh manusia untuk meningkatkan dan membantu kegiatan rutinitas termasuk di dalamnya kegiatan bisnis. Teknologi komputer informasi dunia menuntut setiap perusahaan untuk memiliki basis data. Sistem basis data ini digunakan untuk menyimpan setiap transaksi sehingga membantu kelancaran proses dan menghasilkan informasi yang berkualitas.(Damayanti et al., 2019).

Toko Grosir A3Irwan merupakan merupakan toko lokal yang bergerak dalam bidang perdagangan dan jasa yang menyediakan kebutuhan pokok dan kebutuhan sehari-hari. dengan pelayanan dan sasaran pasar adalah konsumen semua kalangan masyarakat. Toko Grosir A3Irwan berusaha memenuhi kebutuhan konsumen dengan memperlengkap jenis barang yang dijual.

Dalam menjalankan usahanya, pencatatan transaksi penjualan masih dicatat dibuku. Sehingga membuat transaksi pembayaran dikasir lebih lama. Untuk melihat stok barang yang ada di dalam toko, karyawan harus menghitung stok barang secara langsung, sehingga membuat karyawan harus mencari dan melihat stok yang ada di dalam persediaan barang dan membuat karyawan kesulitan untuk mengecek jumlah stok barang yang tersedia. Pencatatan yang dilakukan ini memungkinkan terjadinya kesalahan dalam memperbarui catatan data barang atau mencatat transaksi penjualan kedalam buku besar. Hal ini dapat menimbulkan kesalah pahaman

dengan pemilik toko.(Damayanti et al., 2019).

Dalam mengelola data transaksi penjualan dan persediaan pada Toko A3Irwan masih menggunakan media yang manual dimana data persediaan dan transaksi dicatat secara satu persatu pada dokumen dan dijumlahkan pada kalkulator sehingga pengelolaan tersebut dianggap kurang efektif Penelitian ini merancang sebuah aplikasi yang mampu mengolah, menghitung transaksi penjualan, mengetahui stok barang dan membuat laporan penjualan (Burhan et al., 2020).

Untuk mengatasi masalah-masalah yang terjadi pada Toko Grosir A3Irwan dalam masalah penjualan dan persediaan barang, agar dalam pengolahan data penjualan dan persediaan barang dapat lebih cepat, efektif dan terkontrol, maka penulis merancang suatu sistem informasi persediaan barang yang berfungsi sebagai pencatatan, pemantauan, sampai pengolahan data yang ada pada Toko Grosir A3Irwan, sehingga dapat mendukung segala aktivitas mengenai manajemen penjualan dan persediaan barang, pencatatan penjualan yang lebih akurat, jumlah stok barang dapat terkontrol dengan baik dan dapat dibuat dalam suatu laporan yang relevan, dan tepat waktu guna untuk meningkatkan mutu perusahaan.(Fauziah & Ratnawati, 2018).

Maka penulis tertarik untuk merancang dan membuat sebuah sistem dengan mengangkat sebuah judul penelitian yaitu “Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang Pada Toko Grosir A3Irwan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySql”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka penulis membuat perumusan masalah yang jelas supaya tugas akhir ini sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai.

Rumusan masalah dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi untuk membantu Toko Grosir A3Irwan agar dapat melakukan proses bisnis dengan mudah dan akurat ?
2. Bagaimana merancang aplikasi penjualan dan persediaan barang yang mudah digunakan oleh Toko Grosir A3Irwan dan dapat mengolah data dengan cepat dan akurat ?
3. Bagaimana sistem informasi penjualan dan persediaan barang dapat diimplementasikan dengan baik dan benar ?

1.3 Hipotesis

Hipotesa merupakan dugaan sementara atau pemecahan masalah yang bersifat sementara dimana akan dibuktikan dengan hasil penelitian yang akan dilakukan. Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka penulis dapat mengemukakan hipotesis sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan merancang sistem informasi penjualan dan persediaan barang dapat membantu Toko Grosir A3Irwan dalam melakukan transaksi penjualan dan persediaan barang agar dapat dilakukan dengan mudah dan akurat.
2. Diharapkan dengan merancang sistem informasi penjualan dan persediaan barang dapat membantu Toko Grosir A3Irwan mengolah data penjualan dan persediaan dengan cepat dan tepat sasaran.

3. Diharapkan dengan adanya sistem informasi penjualan dan persediaan pada toko A3Irwan dapat digunakan dengan baik dan membantu dalam setiap permasalahan yang dihadapi oleh pihak toko.

1.4 Batasan Masalah

Agar tidak terjadi penyimpangan dalam laporan penelitian ini, maka diterapkan batas-batas terhadap sistem yang akan diteliti, hal ini dimaksudkan agar langkah-langkah pemecahan masalah tidak menyimpang, adapun ruang lingkup penelitian diambil antara lain :

1. Sistem informasi yang dibangun adalah sistem yang dapat membantu proses transaksi penjualan dan persediaan berbasis Bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
2. Dengan adanya sistem informasi penjualan dan persediaan, memberikan kemudahan dalam setiap transaksi yang dilakukan oleh pihak toko.
3. Sistem informasi penjualan dan persediaan dapat menghasilkan output berupa laporan akhir transaksi penjualan dan persediaan yang berguna sebagai acuan dalam menjalankan proses bisnis.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah disebutkan sebelumnya, maka dapat dikemukakan tujuan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Merancang dan mengembangkan sistem informasi pengolahan data penjualan dan persediaan barang pada Toko Grosir A3Irwan.

2. Sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang dihasilkan dapat diimplementasikan..
3. Membuat pengelolaan data sistem informasi sehingga persediaan barang, barang masuk, stok, dan barang keluar dapat terintegrasi dengan baik.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian merupakan dampak dari pencapaiannya tujuan. Seandainya dalam penelitian, tujuan dapat tercapai dan rumusan masalah dapat dipecahkan secara tepat dan akurat, maka akan nampak manfaatnya secara praktis maupun secara teoritis. Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Memberikan kemudahan untuk mengetahui informasi lebih cepat mengenai transaksi penjualan dan persediaan barang.
2. Memberikan pengetahuan terhadap setiap proses transaksi penjualan dan persediaan barang.
3. Menambah pengetahuan di bidang penjualan dan persediaan barang.

1.7 Tinjauan Umum Objek Penelitian

Tinjauan umum perusahaan adalah sebuah penelitian tentang sejarah, struktur organisasi, serta deskripsi jabatan yang ada pada Toko Grosir A3Irwan tempat diterapkannya Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Stok Barang.

1.7.1 Sejarah Toko Grosir A3Irwan

Usaha toko grosir A3Irwan merupakan usaha yang bergerak dalam bidang perdagangan grosir barang harian dan barang kelontong. Dimulai pada sejak tahun 2014 di Jl. Syekh Abdul Kadir Mandili, Kel Panyabungan III, Kec. Panyabungan Kab. Mandailing Natal. Usaha dagang ini mulanya dari sebuah usaha kecil-kecilan

oleh Bapak Irwan Efendi Nasution. Dengan diawali usaha kecil-kecilan dan menhandalkan modal seadanya, dan pada saat itu belum ada tenaga-tenaga kerja yang membantu dalam kegiatan usaha dagang ini, adalah Bapak Syamsuar sendiri dan pada tahun pertengahan 2015 usaha dagang ini mengalami kenaikan penjualan dan transaksi proses bisnis yang meningkat dengan kegigihan serta kesabaran kini usaha dagang Toko Grosir A3Irwan menjadi usaha yang banyak didatangi oleh konsumen yang ingin membeli barang-barang pokok harian.

1.7.2 Struktur Organisasi Objek Penelitian

Struktur Organisasi merupakan gambaran formal organisasi yang menunjukkan adanya pemisahan fungsi, uraian tugas, wewenang dan tanggung jawab yang disusun untuk membantu pencapaian hasil usaha perusahaan serta pengendaliannya secara efektif. Berikut adalah struktur organisasi toko grosir A3Irwan :



(Sumber: Toko Grosir A3Irwan)

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Toko Grosir A3Irwan

1.7.3 Tugas dan Peran

Dari gambar struktur diatas dapat dijelaskan tugas dan wewenang dari masing masing bagian antara lain :

1. Pimpinan

Pimpinan bertugas memimpin dan mengkoordinasikan semua bawahannya, dan bertanggung jawab sepenuhnya terhadap kegiatan serta pengambilan keputusan.

a. Peran Pemimpin

Berperan dalam menyediakan dana investasi terhadap tempat usaha yang didirikan, mengendalikan dan mengimplementasi kegiatan operasional, kegiatan administrasi keuangan dan wewenang pengambilan keputusan tertinggi sebagai pemilik usaha.

b. Tugas dan kewajiban :

1. Sasaran pertumbuhan bisnis.
2. Sasaran pencapaian produksi.
3. Sasaran pencapaian konservasi.
4. Sasaran pencapaian pengolahan dana.

2. Karyawan

Karyawan bertugas melaksanakan pekerjaan sesuai dengan tugas dan perintah yang diberikan, menjaga ketertiban dan keamanan di lingkungan toko demi kelangsungan toko , tugas dan kewajiban adalah :

1. Membuka dan menutup toko.
2. Melayani konsumen.