**BAB 1**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Kecanggihan sistem informasi berbasis komputer pada saat sekarang ini menjadi kebutuhan yang sangat wajib untuk pemenuhan kebutuhan suatu informasi. Banyak bidang yang memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana mempermudah pekerjaan. Tingginya tingkat persaingan saat ini, mengharuskan perusahaan memiliki suatu sistem informasi yang baik untuk pengembangan bisnis dimasa yang akan datang serta memiliki daya saing yang tinggi (Hatidah, 2022). Suatu sistem informasi diharapkan dapat membantu suatu pekerjaan dan juga mempermudah serta mempercepat suatu pekerjaan. Informasi yang didapatkan oleh organisasi atau perusahaan bertujuan untuk meningkatkan keuntungan perusahaan atau organisasi agar bisa bersaing dengan perusahaan lainnya (Wahyuni et al, 2021).

Salah satu penunjang untuk mewujudkannya adalah mengolah data perusahaan dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi. Sebagaimana juga dibutuhkan dalam kegiatan operasional yang bergerak dibidang penjualan. Selama ini beberapa hal manajemen dan pengelolaan pada Toko Raffa Bangunan masih dilakukan secara manual, oleh sebab itu diperlukan adanya rancang bangun sistem penjualan yang sudah terkomputerisasi untuk membantu kegiatan operasional.

Toko Raffa bangunan merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan berbagai macam kebutuhan alat dan bahan bangunan, berlokasi dijalan Lintas Sumatera, Pematang Panjang, Sijunjung, Sumatera Barat. Seringkali terjadi masalah yang dihadapi oleh Toko Raffa Bangunan yaitu kurang terorganisirnya data transaksi jual beli dan kesalahan dalam perhitungan jumlah stok barang yang tersedia dan kesulitan dalam pembuatan laporan atau nota keuangan. Data transaksi jual beli sering terjadi kesalahan karena masih dilakukan secara manual sehingga tidak tepat perhitungannya.

Dengan melihat permasalahan yang terjadi diperlukan sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi untuk menunjang kegiatan perusahaan sehingga penyajian informasinya pun lebih cepat, tepat dan akurat. Oleh karena itu, penulis tertarik untuk mengangkat judul penelitian dengan judul **”PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN PENJUALAN DAN STOK BARANG PADA TOKO RAFFA BANGUNAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN *JAVA* DAN *DATABASE MYSQL*”.**

* 1. **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas, maka dapat didefinisikan beberapa masalah antara lain:

1. Bagaimana mendeskripsikan sistem laporan penjualan dan stok barang yang dapat memberikan kenyamanan, keamanan dan nilai tambah bagi pelanggan?
2. Bagaimana merancang dan membuat suatu sistem informasi laporan penjualan dan stok barang yang bisa menghasilkan suatu sistem informasi yang efektif dan akurat?
3. Bagaimana membuat suatu sistem informasi laporan penjualan dan stok barang yang dapat membantu pemilik atau operator pada Toko Raffa Bangunan untuk meningkatkan kinerjanya dalam pengolahan laporan penjualan?
   1. **Hipotesa**

Berdasarkan permasalahan yang telah dirumuskan diatas, dapat ditarik suatu hipotesa yaitu sebagai berikut:

1. Diharapkan dengan rancangan sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan dalam kegiatan transaksi jual beli barang dan mendapatkan nilai tambah dari pelanggan karena sudah menggunakan sistem yang telah terkomputerisasi.
2. Dengan adanya sistem informasi laporan penjualan dan stok barang diharapkan bisa berjalan dengan maksimal dan menghasilkan informasi yang efektif dan akurat serta tepat perhitungannya.
3. Dengan adanya sistem informasi laporan penjualan dan stok barang dapat membantu pemilik atau operator dalam mengelola laporan penjualan untuk meningkatkan kinerja pada Toko Raffa Bangunan sehingga tidak perlu lagi melakukan pencatatan secara manual.
   1. **Batasan Masalah**

Agar tidak melebarnya masalah yang diteliti, maka penulis menyimpulkan batasan masalah antara lain:

1. Penelitian ini dilakukan di Toko Raffa bangunan.
2. Membangun suatu sistem informasi penjualan dan stok barang pada Toko Raffa Bangunan menggunakan bahasa Pemrograman *Java* dan *Database MySQL.*
3. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi laporan penjualan dan stok barang pada Toko Raffa Bangunan.
   1. **Tujuan Penelitian**

Berdasarkan permasalahan yang telah disebutkan diatas, maka tujuan dari penelitian yang dilakukan antara lain:

1. Menghasilkan sistem informasi yang terkomputerisasi pada Toko Raffa Bangunan.
2. Mengefesiensikan waktu dalam mengolah laporan penjualan dan stok barang.
3. Mempermudah kinerja karyawan dalam membuat laporan penjualan dan stok barang yang tersedia serta menghasilkan suatu informasi yang efektif dan akurat.
   1. **Manfaat Penelitian**

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat, diantaranya sebagai berikut:

1. Toko Raffa Bangunan

Meningkatkan kualitas pelayanan penjualan dan mempermudah karyawan pada Toko Raffa Bangunan untuk mengetahui laporan penjualan dan stok barang yang cepat, tepat dan akurat.

1. Bagi Penulis

Dapat memperdalam pengetahuan terutama dalam hal menganalisis dan desain khususnya pada laporan penjualan dan stok barang.

1. Pihak lain

Diharapkan dapat memberikan wawasan dan ilmu pengetahuan yang lebih luas serta referensi bagi peneliti lain yang akan melakukan penelitian serupa.

* 1. **Tinjauan Umum Perusahaan**

Tinjauan umum merupakan sebuah gambaran umum yang meliputi beberapa cakupan pada perusahaan tersebut seperti sejarah berdirinya dan struktur organisasi. Berikut penjelasan tentang gambaran umum perusahaan yang meliputi sejarah dan struktur organisasi.

* + 1. **Sejarah Toko Raffa Bangunan**

Toko Raffa Bangunan didirikan pada tahun 2013, merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan alat dan bahan bangunan. Berawal dari usaha keluarga bapak taslim dan ibu kusni megawati sebelum menjadi toko yang besar seperti sekarang ini, pada awalnya bapak Taslim bekerja sebagai toke karet, setiap minggunya mengantarkan karet ke kota Padang untuk dijual. Setiap ke kota Padang bapak taslim selalu membeli besi tapi dia tidak tahu untuk apa besi itu dibelinya. Lama kelamaan besi itu terkumpul banyak sehingga bapak taslim membuat sebuah gudang kecil untuk tempat penyimpanan besi dan berpikiran untuk menjualnya kembali.

Berawal dari Gudang kecil yang bermodalkan barang seadanya kegiatan transaksi jual beli berjalan lancar, di dukung oleh tempat yang sangat strategis terletak di tepi jalan raya. Karena semakin banyak peminatan dari konsumen, bapak Taslim menambah jenis barang bangunan untuk dijual. Seiring berjalannya waktu, toko tersebut mengalami perkembangan yang cukup pesat sehingga bapak taslim membuat sebuah toko yang diberi nama Toko Raffa Bangunan yang berlokasi di Jl. Lintas Sumatera, Pematang Panjang, Sijunjung, Sumatera Barat.

* + 1. **Struktur Organisasi Toko Raffa Bangunan**

Struktur organisasi secara umum merupakan kerangka antara hubungan satu organisasi yang didalamnya terdapat tugas serta wewenang, masing-masing memiliki peranan tertentu dalam kesatuan yang utuh. Dalam organisai tersebut akan diketahui secara jelas pembagian tugas, wewenang, dan tanggung jawab setiap individu dalam suatu organisasi.

Dari uraian diatas, dapat disimpulkan bahwa struktur organisasi pada Toko Raffa Bangunan dapat dilihat pada Gambar 1.1 sebagai berikut:

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Toko Raffa Bangunan

* + 1. **Tugas dan Wewenang**

Berdasarkan struktur organisasi pada Gambar 1.1 maka secara umum tugas dan fungsi organisasi dari masing-masing bagian adalah sebagai berikut:

1. Pemilik Toko
2. Memimpin kegiatan usaha secara keseluruhan
3. Memanage seluruh karyawan
4. Mengatur keuangan Toko
5. Menerima laporan penjualan dan pembelian barang
6. Mengatur gaji karyawan
7. Karyawan Pelayanan
8. Melayani Pelanggan
9. Mengelola transaksi penjualan dan pembelian
10. Membantu atasan dalam membuat laporan
11. Karyawan Pengantar Barang/Sopir
12. Melaksanakan tugas dari atasan sesuai perintah dari pemilik toko
13. Mengatur pesanan barang ke pelanggan
14. Karyawan pengantar barang bertugas untuk muat dan bongkar barang.