

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dalam era globalisasi, perkembangan teknologi sistem informasi jaringan komputer memegang peranan penting dalam dunia bisnis saat ini. Keberhasilan dalam menguasai teknologi informasi dan jaringan komputer akan menentukan keberhasilan seseorang/institusi maupun industri dalam berkompetisi di era globalisasi (Sitanggang, 2019), kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat sangat dibutuhkan oleh setiap perusahaan. Untuk mengelola informasi dibutuhkan teknologi yang baik dan canggih.

Teknologi yang dibutuhkan bukan saja berupa perangkat keras (Hardware) dan juga berupa perangkat lunak (Software), tetapi mempunyai nilai yang besar bagi yang menggunakannya. 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 masih dilakukan secara manual dan tidak efektif. Oleh sebab itu, sangat diperlukan adanya rancang bangun sistem penjualan yang sudah terkomputerisasi dan diharapkan dapat membantu operasional (Wati, 2019).

Toko Sepatu Mas Ragil adalah salah satu badan usaha yang bergerak di bidang penjualan sepatu. Dalam melakukan kegiatan sehari-harinya seperti merekap data penjualan sampai merekap faktur penjualan belum menggunakan

cara yang terkomputerisasi. Toko Sepatu Mas Ragil masih melakukan kegiatannya secara manual, sehingga toko ini mengalami kesulitan dalam hal merekap data barang dan membuat laporan penjualan. Kemudian dapat memungkinkan terjadinya kesalahan dalam pembuatan laporan transaksi dan persediaan barang. Sistem yang masih manual juga tidak mengefisienkan waktu, tenaga dan biaya dalam menghasilkan sebuah informasi.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dalam implementasinya. Visual Basic.NET adalah Visual Basic yang direkayasa kembali untuk digunakan pada platform .Net sehingga aplikasi yang dibuat menggunakan Visual Basic.Net dapat berjalan pada sistem komputer apapun, dan dapat mengambil data dari server dengan tipe apapun asalkan terinstal .Net framework (Ramadhani, dkk, 2019).

Dengan masalah yang dihadapi oleh pihak Toko Sepatu Mas Ragil, maka dibutuhkannya sebuah sistem informasi penjualan dalam mendukung kegiatan sehari-hari pihak Toko agar kinerja lebih efisien, sehingga dapat menunjang kegiatan penjualan menjadi lebih optimal dan keuntungan yang maksimal. Berdasarkan latar belakang tersebut, maka pada penelitian ini berfokus pada “Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Laporan Keuangan Pada Toko Sepatu Mas Ragil Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic dan Database MySQL.”

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari latar belakang masalah yang diuraikan di atas, maka dapat diidentifikasi beberapa masalah antara lain:

1. Terjadinya perlambatan data yang menyebabkan data yang tidak akurat.
2. Data yang tidak akurat mengakibatkan toko mas ragil kesulitan dalam membuat laporan keuangan.
3. Sistem yang masih manual juga tidak mengefisienkan waktu, dan tenaga dalam menghasilkan sebuah informasi.

## **1.3 Hipotesa**

Dari permasalahan yang telah dirumuskan di atas, dapat ditarik suatu hipotesis yaitu :

1. Dengan rancangan sistem yang terkomputerisasi diharapkan dapat mempercepat menghasilkan informasi akurat yang dibutuhkan toko mas ragil.
2. Diharapkan sistem yang telah dibangun dapat digunakan pada Toko Sepatu Mas Ragil dan menunjang kegiatan penjualan dan laporan keuangan.
3. Diharapkan dengan adanya sistem yang baru, maka diharapkan masalah yang timbul pada sistem lama dalam sistem kinerja, dan ke akuratannya dapat diatasi dengan baik

#### **1.4 Batasan Masalah**

Agar tidak melebar nya masalah yang diteliti maka penulis dapat menyimpulkan batasan masalah yaitu..

1. Permasalahan pada penelitian ini diperoleh pada Toko Sepatu Mas Ragil.
2. Sistem ini dibangun berdasarkan kebutuhan yang ada pada Toko Sepatu Mas Ragil.
3. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dan database MySQL
4. Penelitian ini hanya membahas sistem informasi penjualan dan laporan keuangan.

#### **1.5 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menghasilkan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Sepatu Mas Ragil yang dapat membantu pihak Toko agar proses transaksi penjualan dan laporan keuangan dapat lebih efisien.
2. Mengetahui kelayakan sistem yang dihasilkan untuk digunakan dalam proses penjualan pada Toko Sepatu Mas Ragil.
3. Untuk menyelesaikan tugas akhir pada penelitian sistem informasi penjualan dan laporan keuangan,

## **1.6 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini antara lain :

### 1. Bagi penulis

Dapat menambah wawasan mengenai sistem informasi penjualan dan Menambah pengetahuan tentang bahasa pemograman Visual Basic dan Database MySQL .

### 2. Bagi Toko Sepatu Mas Ragil

Sistem ini diharapkan mampu memberikan manfaat yang besar bagi pihak Toko dalam menunjang kegiatan penjualan dan laporan keuangan sehari-hari

### 3. Bagi masyarakat umum

Hasil penelitian ini di harapkan dapat memberikan manfaat bagi penulis lainnya yang akan melakukan atau melanjutkan penelitian ini.

## **1.7 Tinjauan Umum Perusahaan**

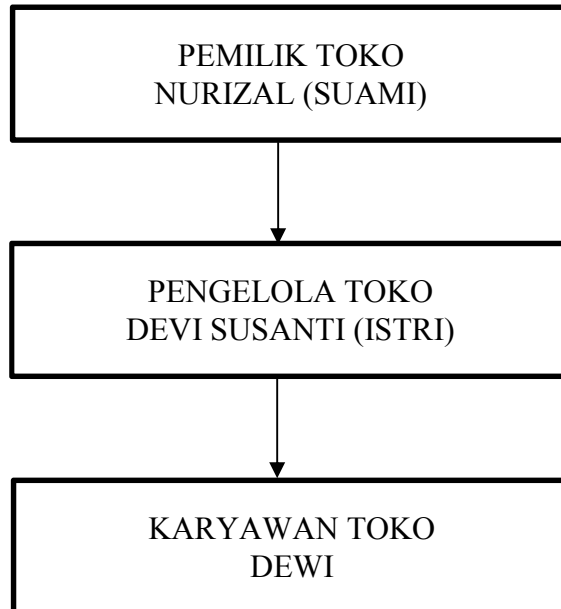
### **1.7.1 Sejarah Umum**

Awal mulai bedagang bukak toko di pasar raya kota padang kemudian pindah ke pasar belimbing kota padang pada tahun 2003 sampai sekarang. Nama toko dari awal di mulai usahanya memang sudah mas ragil yang berasal dari nama anak pemilik toko tersebut,dimana anak pertamanya Dimas dan anak kedua ragil jadi disingkat Mas ragil.

Visi : ingin menguasai pasar belimbing dibidang penjualan sepatu dll

### 1.7.2 Struktur Organisasi

Adapun struktur organisasi pada Toko Mas Ragil adalah sebagai berikut.



*Sumber : (Toko Sepatu Mas Ragil, 2020)*

**Gambar 1.1 Struktur Organisasi**

### 1.7.3 Tugas dan Fungsi

1. PEMILIK :

- a. Mengelola keuangan
- b. Bertanggung jawab atas pembelian dan pengiriman barang

2. PENGELOLA :

- a. Bertanggung jawab atas proses penjualan barang ditoko
- b. Mengelola dan melaporkan keuangan hasil penjualan kepada owner

3. KARYAWAN :

- a. Menjaga toko
- b. Menyusun barang ditoko
- c. Melayani pembeli.

## **BAB II**

### **LANDASAN TEORI**

#### **2.1 Pengertian Sistem**

Sistem secara umum adalah suatu jaringan yang saling memiliki keterkaitan antar bagian dan prosedurprosedur yang ada, yang terkumpul dalam suatu organisasi untuk melakukan suatu kegiatan untuk mencapai tujuan bersama. Sistem terdiri dari unsur yang dikenal, saling melengkapi karena satu maksud, tujuan dan sasaran (Herpian, 2019).

Kata sistem berasal dari bahasa Yunani yang mengandung arti “Systema” yang berarti kesatuan atau kumpulan. Ditinjau dari perkataan kata, sistem berarti sekumpulan objek yang bekerja bersama-sama untuk menghasilkan kesatuan metode, prosedur atau teknik yang digabungkan dan diatur sedemikian rupa sehingga menjadi satu kesatuan yang berfungsi untuk mencapai tujuan (Karim & Purba, 2018).

##### **2.1.1 Pengertian Informasi**

Pada umumnya kebanyakan orang mengartikan data dan informasi dengan pengertian yang sama, namun keduanya tidaklah sama. Data terdiri dari fakta-fakta, angka-angka, informasi adalah data yang telah disaring menjadi lebih berguna (Purba & Karim, 2018).

Informasi adalah data yang sudah diolah dan mempunyai makna bagi penggunaannya dalam pengambilan keputusan. Setiap Informasi harus di cek