

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi informasi saat ini sangat pesat, hal ini juga diiringi dengan perkembangan dalam segala hal. Dengan berkembangnya teknologi, penyebaran informasi menjadi sangat cepat dan mudah. Salah satu adalah dengan memanfaatkan komputer di perusahaan dengan melibatkan seseorang di perusahaan atau karyawan dalam menggunakan komputer yang akan bermanfaat bagi mereka terutama dalam menyelesaikan pekerjaan seperti untuk memenuhi kebutuhan informasi dan pengolahan data yang sistematis dengan membentuk suatu sistem informasi untuk kebutuhan perusahaan. Penggunaan sistem informasi dapat membantu pengelola data pada perusahaan dagang. Maka itu sistem informasi sangat penting untuk perkembangan teknologi bagi perusahaan salah satunya sistem informasi dibidang akuntansi.

Sistem informasi akuntansi merupakan suatu sistem yang mengumpulkan mencatat, menyimpan dan mengolah data untuk menghasilkan informasi bagi pengambilan keputusan, sistem ini meliputi orang, prosedur dan intruksi, data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, serta pengendalian internal dan ukuran keamanan (Wahyuning & Aqnesia Rary : 2021). Sistem Informasi akuntansi memiliki tujuan untuk menyediakan informasi bagi pengelola kegiatan usaha, memperbaiki informasi yang dihasilkan oleh sistem yang sudah ada sebelumnya,

memperbaiki pengendalian akuntansi dan juga pengecekan internal, serta membantu memperbaiki biaya klerikal dalam pemeliharaan catatan akuntansi (Wahyuning & Aqnesia Rary, 2021) . Dengan adanya sistem informasi akuntansi, suatu perusahaan diharapkan mampu meningkatkan efektifitas dan efisien dalam perusahaannya. Salah satu sistem informasi akuntansi yang digunakan oleh perusahaan adalah sistem informasi akuntansi pencatatan pada persediaan barang dagang.

Sistem Informasi Akuntansi Persediaan adalah sebuah sistem yang digunakan untuk mengelola informasi mengenai persediaan barang atau produk dalam sebuah perusahaan. Sistem ini membantu perusahaan dalam melacak jumlah barang yang dimiliki, memonitor pergerakan persediaan, mengatur pembelian dan penjualan, serta melakukan perhitungan nilai persediaan secara akurat. Pengelolaan persediaan mengurangi risiko kehilangan atau kekurangan stok, serta kemampuan untuk melakukan analisis keuangan yang lebih baik terkait persediaan.

Proses pengolahan data biasanya lebih mencakup pada data persediaan yang menjadi faktor penunjang dan sekaligus menjadi faktor utama dalam pekerjaan di suatu divisi atau bagian tertentu, oleh karena itu sistem informasi akuntansi adalah suatu sistem yang dibuat khusus dalam mempermudah pekerjaan dan semua yang berkaitan dengan akuntansi khususnya dalam persediaan barang. Persediaan sendiri merupakan barang

dagang utama dalam perusahaan dagang. Persediaan termasuk dalam golongan aset lancar perusahaan yang memiliki peran penting dalam menghasilkan laba perusahaan dan dalam perusahaan dagang, persediaan merupakan barang-barang yang diperoleh atau dibeli untuk dijual kembali tanpa mengubah barang itu sendiri.

Perusahaan dagang adalah bisnis yang membeli barang tanpa mengubah bentuknya dan kemudian menjualnya kembali untuk memperoleh keuntungan. Setelah membeli barang dari pemasok, perusahaan akan menerima barang tersebut, menyimpannya di gudang, atau langsung menjualnya kepada konsumen. Informasi persediaan sangat penting bagi perusahaan dagang karena dapat membantu dalam pengambilan keputusan yang berkaitan dengan jumlah persediaan di toko. Ini dilakukan untuk mencegah kehilangan barang, kerusakan produk, dan kadaluarsa. Penggunaan sistem informasi dapat mengurangi risiko kejadian-kejadian tersebut.

Penelitian ini dilakukan di Toko Vi Store Ujungrusi di bagian Penjualan. Vi Store merupakan toko yang bergerak dibidang penjualan barnik, kosmetik, dan fashion. Berdasarkan hasil observasi awal permasalahan yang dihadapi oleh Toko Vi Store adalah bahwa dalam pencatatan persediaan barang dagang masih manual, seperti menggunakan nota pembelian atau nota penjualan kemudian di catat ke media buku sehingga yang dihasilkan antara fisik barang dan pencatatan tidak sama membuat laporan tidak efisien dan akurat. Hal ini mengakibatkan pencatatan

persediaan barang tidak berdampak barang dagang tertimbun, selisih barang fisik dengan catatan persediaan tidak sama dan stok berantakan membuat barang *expired*. Peneliti mengusulkan cara untuk mengatasi permasalahan tersebut dengan mengembangkan sistem berbasis yang menggunakan *PHP* dan *MySQL* untuk menyimpan data. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam mengelola persediaan produk dan menghasilkan laporan persediaan produk perusahaan.

Berdasarkan uraian di atas, maka peneliti tertarik untuk mengambil judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berbasis Aplikasi *Website* Pada Toko Vi store.”.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat diambil suatu rumusan masalah yaitu : “Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berbasis Web Pada Toko Vi Store ?”.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berbasis Web Pada Toko Vi Store.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan peneliti dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti

- a. Menerapkan ilmu yang di dapatkan selama menjadi mahasiswa di Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- b. Dapat menambah pengetahuan tentang merancang sistem informasi berbasis *website*.

## 2. Bagi Vi Store

- a. Dapat di gunakan untuk mencatat laporan persediaan barang dagang di Toko Vi Store
- b. Mempermudah proses perhitungan barang dagang pada Toko Vi Store.

## 3. Bagi Politeknik Harapan Bersama Tegal

- a. Menambah kepustakaan di Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- b. Mengedukasi mahasiswa dalam merancang sistem dengan tema yang sama atau mengembangkannya.

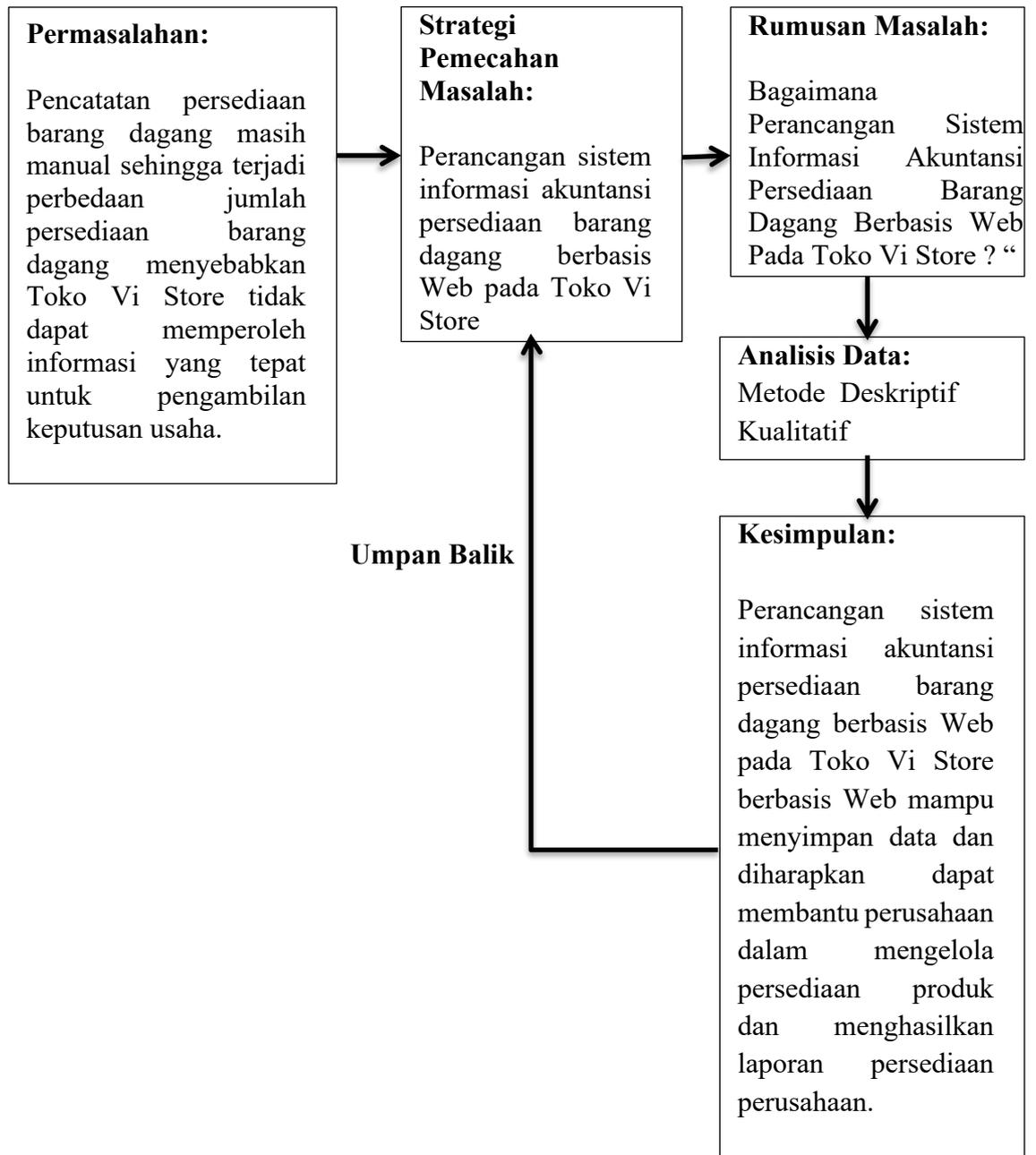
### **1.5 Batasan Masalah**

Agar pembahasan tidak meluas dan tidak menimbulkan penyimpangan masalah yang ada maka peneliti membuat batasan masalahnya, yaitu peneliti membahas perancangan aplikasi sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang kosmetik kecantikan terkait dengan penjualan, pembelian, *retur* penjualan dan *retur* pembelian pada bulan Mei 2024 di Toko Vi Store.

### **1.6 Kerangka Berpikir**

Banyak UMKM yang masih mencatat persediaan barang dagang secara manual yang sangat memakan waktu. Pengembangan aplikasi *online* dapat menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan untuk pengelolaan

database bisa menggunakan *MySQL* pada aplikasi *XAMPP*. Untuk pengguna aplikasi dipisah berdasarkan bagian meliputi barang masuk, barang keluar, dan persedian barang dagang. Setiap pengguna memiliki hak akses sesuai dengan kegiatan dan fungsinya masing-masing. Penggunaan aplikasi dimulai dari *user* melakukan proses *login* terlebih dahulu. Berdasarkan informasi diatas, dapat disederhanakan dengan kerangka berpikir penelitian seperti dibawah ini:



*Gambar 1.1 Kerangka Berpikir*

## 1.7 Sistematika Penulisan

### 1. Bagian Awal

Bagian awal mencakup halaman judul, halaman persetujuan, halaman pengesahan, halaman pernyataan keaslian Tugas Akhir (TA), halaman pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah untuk keperluan akademis, halaman persembahan, halaman motto, kata pengantar, abstrak, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, dan lampiran. Bagian awal ini sangat berguna karena memudahkan pembaca dalam menemukan bagian-bagian penting dengan cepat.

### 2. Bagian Isi

Bagian Isi terdiri dari lima bab, yaitu :

#### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, kerangka berpikir, dan sistematika laporan.

#### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini memuat teori-teori yang berkaitan dengan pokok masalah yang diambil dan akan dijadikan acuan dalam penyusunan Tugas Akhir, termasuk tinjauan pustaka, penelitian terdahulu, dan hipotesis penelitian.

#### BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini mencakup lokasi penelitian (tempat dan alamat penelitian), waktu penelitian, jenis data, sumber data,

metode pengumpulan data, metode analisis data, hasil penelitian, dan jadwal penelitian.

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini, penulis memberikan gambaran umum mengenai objek penelitian, hasil analisis data, serta pembahasan yang disajikan secara rinci dan ringkas. Penyajian ini dapat didukung dengan tabel, grafik, dan foto yang disertai komentar.

#### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan mencakup ringkasan inti dari penelitian dan hasil yang berupa informasi kualitatif. Saran berisi langkah-langkah yang perlu diambil untuk menindaklanjuti hasil pemecahan masalah agar lebih baik.

#### DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi daftar buku-buku dan sumber lainnya yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan *format APA (American Psychological Association)*.

### 3. Bagian Akhir

#### LAMPIRAN

Lampiran dalam tugas akhir ini mencakup informasi tambahan yang sepenuhnya mendukung kelengkapan penelitian. Lampiran tersebut meliputi Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian dari Tempat

Penelitian, Buku Bimbingan yang diajukan kepada Dosen Pembimbing, spesifikasi, serta data-data lain yang diperlukan dalam penelitian.