

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

BAS merupakan kepanjangan dari Boy Auto Store yang terletak di Yogyakarta. BAS Jogja adalah sebuah toko aksesoris motor yang terletak di Jl.Nusa Indah Condongcatu, Yogyakarta. Toko ini dikelola oleh satu *manager* yang sekaligus merupakan pemilik dari toko dan memiliki tiga karyawan.

Data pembelian dan penjualan yang terjadi di toko ini masih dicatat secara manual dengan menggunakan buku, hal ini memberikan peluang besar terhadap terjadinya kesalahan, akibatnya sering terjadi ketidakcocokan antara stok barang yang datang (dicatat) dengan stok barang yang ada di toko. Selain itu, sering terjadinya perhitungan keuangan yang salah seperti keslipnya pencatatan barang yang terjual yang mengakibatkan sulitnya menghitung untung dan rugi serta salahnya melakukan perhitungan total pengeluaran dan pemasukan.

Meningkatnya barang persediaan yang ada di BAS Jogja seperti barang yang masuk maupun keluar mengakibatkan tidak terkontrolnya barang yang tersedia dan barang yang akan habis stoknya. Tidak adanya jadwal atau sistem pengingat untuk melakukan pembelian kepada suplier menyebabkan keterlambatan terhadap pemesanan barang dan stok barang yang ada di toko menjadi menipis.

Berdasarkan permasalahan yang ada dalam toko tersebut, maka penulis ingin membuat Sistem Informasi Manajemen Keuangan dan Persediaan Barang untuk Toko Aksesoris Motor BAS Jogja. Dengan adanya sistem ini, diharapkan manajemen bisnis yang ada di toko aksesoris motor lebih efektif dan dapat di kontrol, serta mengurangi kesalahan yang dapat menghambat proses bisnis yang ada di toko.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimana cara membangun Sistem Informasi Manajemen Keuangan dan Persediaan Barang Berbasis Web yang efektif dan dapat memberikan manfaat agar proses bisnis yang ada di BAS Jogja lebih baik lagi dari sebelumnya?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar dalam pembuatan Sistem Informasi Manajemen Keuangan dan Persediaan Barang di Toko Aksesoris Motor BAS Jogja dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan, maka terdapat beberapa batasan yang dibatasi:

- a. Sistem ini dibuat untuk Toko Aksesoris Motor BAS Jogja
- b. Sistem ini hanya dapat dikelola oleh admin (pemilik toko) dan diakses oleh karyawan yang ada di toko.
- c. Data yang dikelola sesuai dengan proses bisnis BAS Jogja yaitu laporan keuangan dan laporan barang.
- d. Sistem ini hanya memberikan informasi laporan data barang.
- e. Sistem ini dapat melakukan perhitungan sesuai dengan laporan keuangan yang akan di buat.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Pembuatan Sistem Informasi Manajemen Keuangan dan Persediaan Barang berbasis web bertujuan untuk membuat suatu sistem yang dapat mengelola proses bisnis agar lebih efisien dan lebih terkontrol lagi.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Sistem dapat membantu pihak toko untuk mengelola data lebih efisien.
2. Sistem dapat mempermudah dalam proses kinerja toko setiap harinya.

## **1.6 Metodologi Penelitian**

Metodologi yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Metode pengumpulan data digunakan untuk mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan dengan cara melakukan wawancara kepada pemilik toko yaitu Mas Hersa dan karyawan yang bekerja di toko tersebut.
- b. Metode perancangan sistem digunakan untuk merancang sistem yang akan dibuat, yaitu merancang alur dan basisdata sistem, merancang antarmuka sistem yang dibutuhkan untuk membuat sistem ini.
- c. Metode implementasi dilakukan setelah melakukan perancangan sistem. Tahap ini adalah pembuatan Sistem Informasi Manajemen Keuangan dan Persediaan Barang berbasis web dengan konten yang telah dibuat sebelumnya pada perancangan sistem.
- d. Metode pengujian dilakukan setelah sistem yang dibuat selesai, pengujian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan sistem dan apakah sistem yang dibuat sudah berjalan sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan atau belum, agar mendapatkan hasil yang sesuai dengan harapan.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan ditunjukkan bagi para pembaca agar lebih mudah memahami isi laporan. Sistematika penulisan pada Tugas Akhir ini terdiri dari:

BAB II Landasan Teori. Pada bab ini berisi tentang teori mengenai konsep dasar sebagai landasan menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir dan pembuatan sistem informasi yang akan dibuat.

BAB III Metodologi Penelitian. Pada bab ini berisi tentang analisis masalah dan analisis kebutuhan sistem yang meliputi perangkat lunak dan perangkat keras, serta gambaran umum sistem yang akan dibuat.

BAB IV Hasil dan Pembahasan. Pada bab ini berisi tentang pengujian sistem yang telah berhasil dibuat, pengujian dilakukan untuk mengetahui

kelebihan dan kelemahan sistem tersebut beserta tampilan *printscreen* dari sistem yang telah dibuat.

BAB V Kesimpulan dan Saran. Pada bab ini berkaitan dengan hasil penyelesaian masalah dan penelitian yang telah dilakukan dan keterbatasan dalam penelitian serta saran peneliti untuk mempertimbangkan, memperbaiki dan meningkatkan hasil penelitian untuk penelitian selanjutnya.