

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Sistem informasi yang kini telah berkembang seiring dengan perkembangan teknologi yang begitu cepat ini telah terbukti sangat berperan penting dalam berbagai kegiatan perekonomian serta strategi penyelenggaraan pembangunan dalam berbagai bidang. Keberadaan sistem informasi sekarang telah mampu mendukung kinerja, peningkatan efisiensi, efektivitas dan juga produktivitas organisasi .

Menurut Kertahadi (2007), Sistem informasi adalah alat untuk menyajikan informasi sedemikian rupa sehingga bermanfaat bagi penerimanya. Tujuannya adalah untuk memberikan informasi dalam perencanaan, memulai, pengorganisasian, operasional sebuah perusahaan yang melayani sinergi organisasi dalam proses mengendalikan pengambilan keputusan.

PT. Tiga Sepakat Mandiri yang berlokasi di Jl. Sentot Ali Basa No.22 Payo Selincah, Jambi sebagai Distributor Consumer Goods. Dimana proses transaksi pembelian dan penjualannya masih menggunakan Microsoft excel dalam pencatatan dan pengolahan data serta dalam pembuatan laporannya. Proses-proses tersebut sangat penting untuk melihat perkembangan suatu perusahaan.

Dari hasil wawancara dengan Bapak Marjuki Chandra, SE selaku pemilik dan pimpinan PT. Tiga Sepakat Mandiri, sampai saat ini terdapat suatu kendala yaitu penginputan data dilakukan secara manual menyebabkan resiko human error sangat tinggi, seperti salah input angka serta controlling terhadap semua pendataan transaksi juga sulit dilakukan sewaktu-waktu. Dari sisi persediaan barang barang, selalu mengalami minusnya persediaan barang yang ada di perusahaan karna harus selalu mencatat secara manual persediaan barang yang terjual dan banyaknya jenis barang dan tingkat keramaian transaksi juga dapat mengakibatkan perusahaan mengalami kesulitan untuk mengelola laporan persediaan barang dan laporan penjualan yang akurat, tepat, dan efisien.

Berdasarkan masalah diatas, peneliti merancang Sistem Informasi Transaksi Penjualan Dan Pembelian Pada PT. Tiga Sepakat Mandiri. Yang penulis tuangkan dalam judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TRANSAKSI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA PT. TIGA SEPAKAT MANDIRI”**.

## **1.1 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan permasalahan yang dijelaskan di atas, maka dapat dirumuskan masalah yang akan diteliti adalah bagaimana merancang sistem informasi transaksi penjualan dan pembelian pada PT. Tiga Sepakat Mandiri.

## **1.2 BATASAN MASALAH**

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar ruang lingkup masalah yang akan dijadikan panduan maupun acuan untuk menulis agar tidak mencakup bahan yang terlalu luas, maka penulis menetapkan batasan masalah yang akan dibahas sebagai berikut :

1. Penelitian ini difokuskan pada data transaksi yang ada pada PT. Tiga Sepakat Mandiri, yang mencakup pembelian, penjualan, supplier, pelanggan, persediaan barang dan pembuatan laporan.
2. Penelitian ini mengambil data transaksi penjualan yang telah berlangsung pada tahun 2019.
3. Penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS yang digunakan adalah MySQL.

## **1.3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Menganalisa sistem informasi pembelian dan penjualan yang sedang berjalan pada PT. Tiga Sepakat Mandiri.
2. Merancang sistem informasi transaksi penjualan dan pembelian pada PT. Tiga Sepakat Mandiri menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL.

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu :

1. Bagi pemilik perusahaan dengan terbentuknya sistem informasi ini, diharapkan dapat mempermudah proses pengolahan data transaksi penjualan dan pembelian.
2. Bagi peneliti yaitu mempelajari dan menambah ilmu pengetahuan mengenai sistem informasi yang diterapkan pada bidang usaha.

## **1.4 SISTEMATIKA PENULISAN**

Untuk memberikan gambaran umum mengenai keseluruhan penulisan ilmiah dapat dilihat melalui sistematika penelitian yang meliputi:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini diuraikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika dari penulisan.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini akan dibahas mengenai landasan teori yang mendukung penelitian skripsi ini, yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi diantaranya: pengertian perancangan, pengertian sistem, pengertian informasi, pengertian sistem informasi, pengertian *transaksi*, pengertian penjualan, pengertian pembelian, alat bantu pengembangan sistem, gambaran sekilas mengenai *PHP* dan *Mysql*, dan penelitian sejenis.

### **BAB III : METODELOGI PENELITIAN**

Bagian ini terdiri dari tahapan proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), metode yang digunakan dan *tools* (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik *software* maupun *hardware*.

### **BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini akan menguraikan hasil penelitian yang mencakup semua aspek yang terkait dalam penelitian, dan menjelaskan tentang keterkaitan antar faktor-faktor dari data yang di peroleh dan membahas masalah-masalah yang diajukan. Bab ini juga mengemukakan tentang analisa terhadap sistem yang sedang berjalan.

### **BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Pada bab ini berisikan hasil implementasi dari perancangan sistem dan tahapan pengujian sistem yang dilakukan pada setiap bagian perangkat lunak yang dikembangkan.

### **BAB VI : PENUTUP**

Dalam bab ini akan diuraikan beberapa kesimpulan dari bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang dapat digunakan untuk pengembangan sistem.

