

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan ekonomi, persaingan bisnis menjadi semakin ketat. Untuk dapat bersaing secara sehat, maka suatu perusahaan harus memperoleh informasi yang akurat dan *up-to-date* melalui suatu sistem yang terkomputerisasi sehingga dapat dengan cepat mengambil suatu kebijaksanaan.

Karena dengan keputusan yang cepat dan tepat, perusahaan dapat menentukan langkah selanjutnya untuk memperoleh keuntungan yang besar dengan penekanan biaya yang sekecil-kecilnya (Kotler Haupt, 2001).

Koperasi karyawan pada SMA Negeri 1 Krian mempunyai unit usaha toko dan simpan pinjam. Selama ini dalam proses transaksinya koperasi ini masih menggunakan sistem yang manual sehingga kesulitan dalam mengelola data atau arsip yang ada. Hal ini menyebabkan proses penyajian laporan untuk manajemen menjadi sulit dan lambat. Selain itu belum adanya sistem yang tersedia untuk mempermudah perhitungan laba, sehingga dampak yang terjadi akan ikut mempengaruhi pendapatan SHU bagi setiap anggota.

Dengan adanya permasalahan yang dialami koperasi ini, maka penulis ingin membuat sistem yang terkomputerisasi yang diharapkan dapat membantu pihak koperasi untuk menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi selama ini oleh koperasi karyawan pada SMA Negeri 1 Krian.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat menyimpan dan mengolah data simpanan dan pinjaman anggota Koperasi?
2. Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat mengolah data untuk proses penjualan dan pembelian?
3. Bagaimana membuat sistem informasi yang dapat melakukan proses transaksi pembayaran pinjaman anggota?

## 1.3 Pembatasan Masalah

Pembatasan Masalah dalam Pembuatan Sistem Informasi Koperasi ini adalah sebagai berikut:

- a. Sistem ini digunakan untuk dua unit usaha yaitu jual beli dan simpan pinjam.
- b. Sistem tidak berfokus pada inventory tetapi hanya berfokus pada kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan perhitungan SHU.
- c. Proses transaksi simpan pinjam yang dilakukan adalah pendaftaran anggota (khusus Karyawan Honorer), penyetoran simpanan, pengajuan pinjaman, pembayaran angsuran dan pengambilan simpanan
- d. Proses penjualan dilakukan secara tunai dan kredit hanya untuk mengetahui laba dari usaha penjualan
- e. Untuk penjualan secara kredit tidak berpengaruh pada pemotongan gaji karyawan tetapi dianggap melakukan pinjaman
- f. Perhitungan bunga kredit untuk pembayaran pinjaman dikenakan bunga 2% dari saldo pinjaman dan jangka waktu pinjaman maksimal 8 kali angsuran.

## 1.4 Tujuan

Adapun Tujuan dari pembuatan sistem informasi ini adalah sebagai berikut:

- a. Membuat proses pengarsipan data yang ada menjadi lebih mudah dan cepat.
- b. Mempercepat transaksi penjualan, pembelian serta simpan pinjam.
- c. Perhitungan laba dan SHU per Anggota menjadi lebih cepat dan akurat.
- d. Membuat sistem lama yang manual menjadi sistem baru yang terkomputerisasi yang dapat membantu pihak koperasi dalam menyelesaikan masalah yang tengah dihadapi.

## 1.5 Kontribusi

Kontribusi yang diharapkan dalam pembuatan sistem ini adalah:

1. Sistem informasi ini sangat membantu dalam kelancaran kegiatan Koperasi dan peningkatan kinerja karyawan.
2. Sistem yang terintegrasi dapat membantu dalam pengolahan data dan pemberian informasi yang dibutuhkan pengguna.
3. Sistem dapat menghasilkan laporan secara berkala sehingga dapat membantu dalam pengambilan keputusan yang diperlukan.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan di dalam memahami persoalan dan pembahasannya, maka penulisan laporan kerja praktek ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut :

## **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang permasalahan yang menjelaskan bagaimana hingga timbul permasalahan tersebut, inti dari permasalahan seperti yang disebutkan pada perumusan masalah, pembatasan masalah yang menjelaskan batasan-batasan dari permasalahan sehingga tidak keluar dari ketentuan yang ditetapkan, tujuan dari penelitian berupa harapan dari hasil yang dicapai.

## **BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini berisi tentang gambaran umum dan struktur organisasi pada Koperasi Karyawan SMAN 2 Krian. Deskripsi tugas masing – masing bagian, dokumen input output yang digunakan.

## **BAB III : LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi konsep dasar dari informasi, basis data dan normalisasinya, serta konsep dasar dari transaksi yang digunakan, beberapa landasan dasar yang dijadikan acuan oleh penulis dalam melakukan perancangan dan membangun sistem. Diantaranya merupakan teori-teori yang didapat dalam disiplin ilmu di bangku kuliah, serta disiplin ilmu yang didapat dari literatur-literatur tambahan.

## **BAB IV : DESKRIPSI PEKERJAAN**

Bab ini berisi tentang penjelasan hasil analisa dan desain sistem informasi Penjualan dan Pembelian berbasis web dengan menggunakan dokumen flow, sistem *flow*, *context diagram*, HIPO, *data flow diagram*, *entity relationship diagram* dan struktur file serta

*design input/output*. Bagaimana cara *setup* program dan penjelasan pemakaian Sistem Informasi Koperasi Karyawan pada SMAN 2 Krian

## **BAB V : PENUTUP**

Bab V Penutup, menjelaskan tentang kesimpulan dari keseluruhan bab-bab sebelumnya (Bab I, Bab II, Bab III, Bab IV), serta saran-saran yang bermanfaat guna peningkatan efisiensi sistem dan pengembangan sistem berikutnya.

