

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

KPRI (Koperasi Pegawai Republik Indonesia) Gatera Bantarkawung merupakan sebuah koperasi yang dimiliki oleh pegawai negeri di Kecamatan Bantarkawung. KPRI Gatera memiliki salah satu unit usaha yaitu sebuah pertokoan. Dalam unit usaha pertokoan tersebut menjual segala hal mulai dari sembako, alat tulis, perlengkapan sekolah, dan lain-lain.

Penjualan di toko KPRI Gatera bisa dilakukan secara kredit maupun tunai. Penjualan dengan sistem kredit bisa dilakukan hanya bagi anggota koperasi dengan aturan-aturan tersendiri.

Dalam melakukan transaksi sehari-hari toko KPRI Gatera memiliki beberapa permasalahan. Salah satu masalah pada toko KPRI Gatera adalah lambatnya transaksi penjualan serta pencatatan data penjualan yang masih dilakukan dengan menggunakan buku. Hal ini sangat disayangkan dan akan memakan waktu yang lama dalam membuat laporan-laporan pertokoan yang dibutuhkan oleh pimpinan dan pengurus koperasi. Selain itu dengan menggunakan sistem manual keamanan dan keakuratan data pada toko masih kurang.

Berdasarkan uraian di atas, maka untuk memudahkan kegiatan penjualan di toko KPRI gatera memerlukan sebuah sistem informasi terkomputerisasi yang sesuai untuk kebutuhan penjualan sehari-hari.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil pemikiran dan uraian latar belakang, dapat dirumuskan permasalahannya yaitu :

Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan pada toko KPRI Gatera Bantarkawung Brebes?

## 1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian yang dilakukan lebih terarah sesuai dengan tujuan penelitian, maka dapat dirumuskan batasan masalahnya sebagai berikut.

1. Sistem informasi akan digunakan untuk proses penjualan dan pembuatan laporan untuk toko KPRI Gatera Bantarkawung.
2. Sistem penjualan ini bisa menggunakan sistem tunai dan kredit.
3. Sistem penjualan kredit hanya untuk anggota koperasi.
4. Pengolahan data pada sistem ini antara lain pengolahan data anggota, data barang, data pemasok, data pengguna, data pembelian, data penjualan, dan data pembayaran piutang.
5. Laporan-laporan yang dihasilkan adalah laporan laporan anggota, laporan data barang, laporan data pemasok, laporan penjualan tunai, laporan penjualan kredit, laporan hutang anggota, dan laporan rugi laba.
6. Software yang digunakan adalah SQL Server 2000 dan Visual Basic 6.0.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu :

Menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan yang dibutuhkan oleh pihak manajemen KPRI Gatera Bantarkawung Brebes.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

##### 1. Bagi Perusahaan

- Penelitian ini diharapkan dapat membantu kegiatan pertokoan di KPRI Gatera Bantarkawung.
- Meningkatkan pengendalian intern perusahaan serta meminimalisir kecurangan dan human error yang dilakukan karyawan.

##### 2. Bagi Peneliti

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada jurusan Sistem Informasi di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

## 1.6 Pengumpulan Data

### 1. Jenis Data

Jenis data yang digunakan untuk melakukan penelitian ini menggunakan jenis data primer. Data yang didapatkan berasal dari pihak perusahaan secara langsung dengan cara melakukan wawancara terhadap pihak perusahaan serta melakukan observasi.

### 2. Teknik Pengumpulan Data

#### a. Wawancara

Teknik ini merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tatap muka dan tanya jawab langsung antara peneliti terhadap narasumber atau sumber data.

#### b. Observasi

Pengamatan secara langsung, hal ini dilakukan untuk mengetahui sistem penjualan yang sedang berjalan dan masalah-masalah yang ada.

### 3. Jumlah Data yang Dibutuhkan

Jumlah data yang dibutuhkan ada beberapa macam seperti data barang, data anggota, data pemasok dan data karyawan.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat agar penyajian laporan dapat lebih terstruktur dan mempermudah pemahaman kita terhadap isi karya ilmiah ini. Adapun susunan sistematika penulisan ini adalah sebagai berikut:

### BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

### BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan diuraikan tentang konsep dasar yang digunakan dalam pembuatan dan perancangan sistem, serta sebagai acuan dalam pembuatan sistem.

### BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan membahas tentang hasil pemilihan analisis dan desain dari aplikasi yang akan dibuat.

### BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan menjelaskan implementasi sistem aplikasi yang telah dirancang dan pengujian terhadap sistem.

### BAB V : PENUTUP

Dalam bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang didapat dari pembuatan aplikasi ini, serta beberapa saran yang ditunjukkan pada pihak yang terkait untuk pengembangan sistem selanjutnya.