

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Usaha kecil menengah saat ini sedang ditumbuh kembangkan di daerah pedesaan maupun perkotaan. Hal ini ditandai dengan banyaknya warung, toko, koperasi maupun mini market telah menjamur diperkotaan hingga pedesaan, dengan maraknya usaha-usaha kecil menengah berjalan dibidang yang sama, dapat menyebabkan tingkat persaingan diantara mereka lebih tinggi, untuk mengatasi persaingan-persaingan tersebut tentunya memerlukan sebuah teknik atau cara tersendiri agar dapat berjalan secara efektif dan diharapkan dapat menjadi usaha kecil menengah yang inovatif dan memiliki keunggulan dalam bersaing tanpa harus melupakan estetika-estetika dalam persaingan perdagangan.

Sejalan dengan perkembangannya teknologi informasi dapat membantu manusia memasuki peradaban yang baru di era globalisasi dan teknologi yang di ciptakan untuk membantu pekerjaan sehari – hari. Keunggulan bersaing mengacu pada penggunaan teknologi informasi untuk mendapatkan prestasi dan nama baik didalam laju perkembangan perusahaan. Salah satu perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat dan pesat adalah teknologi informasi berbasis database yang dapat menarik perhatian dan rasa ingin tahu seseorang ketika ingin memanfaatkan teknologi tersebut.

BUM Mini Market yaitu salah satu unit usaha dari Koperasi BUM (Bina Usaha Mandiri) terletak di Jl.Kelurahan Rt.08 Rw.02 (Komplek Yayasan Al-

Hikmah) Desa Selokerto Sempor Kebumen Jawa Tengah Telp. (0287) 471885 yang berdiri pada tahun 2009. Pencatatan penjualan dan pembelian produk pada BUM Mini Market masih dilakukan secara manual yang disimpan dalam lembaran – lembaran kertas dan dibukukan tiap bulanya hal ini dapat mengakibatkan penumpukan data, sehingga diperlukan metode baru dalam penyimpanan data setiap transaksi yang mampu memproses data secara cepat, tepat dan akurat.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Sesuai dengan permasalahan yang dikemukakan pada pembahasan latar belakang diatas, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan diselesaikan adalah “Bagaimana merancang sebuah aplikasi pembelian dan penjualan yang dapat memberikan kemudahan bagi para pegawai pada koperasi BUM Mini Market?”

### **1.3 Batasan Masalah**

Dalam melakukan penelitian dan perancangan aplikasi penjualan dan penyimpanan data, ada pembatasan permasalahan pada beberapa pokok bahasan, yaitu :

1. Transaksi Pembelian Barang
2. Transaksi Penjualan Barang
3. Laporan Pembelian dan Penjualan

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian ini adalah :

1. Merancang dan membuat aplikasi yang mampu mengelola data transaksi baik data pembelian maupun penjualan pada koperasi BUM Mini Market.
2. Memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana komputer pada jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

##### **1.5.1 Bagi BUM Mini Market**

- 1) Menghindari terjadinya penumpukan data yang mengakibatkan data tersebut hilang atau rusak.
- 2) Mengurangi kesalahan yang disebabkan oleh kelalaian dalam pencatatan data.
- 3) Meningkatkan mutu pelayanan transaksi pembelian dan penjualan pada BUM Mini Market.

##### **1.5.2 Bagi Penulis**

- 1) Mengamalkan ilmu yang sudah penulis pelajari dan peroleh di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 2) Memahami cara kerja sistem BUM Mini Market yang sudah diterapkan, sehingga nantinya dapat digunakan sebagai salah satu acuan dalam perancangan sistem yang baru.

## 1.6 Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian, penulis melakukan beberapa metode dalam pengumpulan data. Adapun metode penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

### 1) Metode Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung tentang kegiatan yang berlangsung di koperasi BUM Mini Market mengenai pelayanan yang ada.

### 2) Metode Wawancara

Pengumpulan data dilakukan dengan cara bertanya langsung kepada pegawai mengenai pelayanan yang ada.

### 3) Metode Kepustakaan

Pengumpulan data dan sumber informasi seperti buku – buku, majalah, modul, internet dan lainnya yang berkaitan dengan judul yang diambil penulis.

## 1.7 Sistematika Penulisan

### BAB I PENDAHULUAN

Konsep dari bab ini menguraikan tentang hal yang berhubungan dengan penulisan skripsi, latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan penelitian.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Penulis menguraikan tentang teori – teori yang mendukung penulisan skripsi serta peralatan/software yang akan digunakan dalam penulisan skripsi ini.

## **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Membahas tentang cara kerja sistem manual yang diterapkan pada BUM Mini Market, dan menganalisis semua kelemahan – kelemahan sistem manual tersebut

## **BAB IV PEMBAHASAN**

Pada bab ini, memaparkan hasil – hasil dari tahapan penelitian, dari tahap perancangan sistem, implementasi sistem, dan hasil testing yang baru.

## **BAB V PENUTUP**

Dalam bab terakhir ini penulis memuat kesimpulan dan saran dari pembahasan bab sebelumnya yang dapat bermanfaat bagi organisasi dalam mengembangkan dan meningkatkan efisiensi kerja sehubungan dengan adanya sistem baru yang akan dikembangkan.