

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada salah satu koperasi mahasiswa di Malang yakni Koperasi Mahasiswa UIN Maliki Malang, yang berlokasi di jalan Gajayana No. 50 Malang. Obyek yang dipilih dalam penelitian ini adalah koperasi, dengan alasan peneliti melihat bahwa koperasi mahasiswa memiliki kompleksitas kegiatan oprasional yang cukup tinggi dan unit usahanya pun cukup bervariasi, yakni unit retail, jasa fotocopy dan conter pulsa serta omsetnya lebih dari 1 milyar akan tetapi masih belum memiliki sistem yang baku untuk diterapkan.

#### **3.2 Jenis dan Pendekatan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah untuk memaparkan, menjelaskan, menganalisis dan merancang bangunan sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan, mulai dari menggambarkan bagaimana kondisi aktivitas oprasional perusahaan, kemudian menganalisis kebutuhan sistem dan merancangkan bangunan sistem yang cocok untuk diterapkan pada koperasi tersebut. Sehingga penelitian ini merupakan jenis penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Menurut I Made Winartha (2006:155), metode analisis deskriptif kualitatif adalah menganalisis, menggambarkan, dan meringkas berbagai kondisi, situasi dari berbagai data yang dikumpulkan berupa hasil wawancara atau pengamatan mengenai masalah yang diteliti yang terjadi di lapangan.

Sedangkan menurut Sugiyono (2008:14) merupakan metode analisis yang berlandaskan pada filsafat post positivisme, digunakan untuk meneliti pada kondisi objek yang alamiah, dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci. Hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna daripada generalisasi.

Metode penelitian ini sering digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah yakni obyek yang berkembang apa adanya, tidak dimanipulasi oleh peneliti, dan kehadiran peneliti tidak mempengaruhi dinamika pada obyek tersebut dimana peneliti adalah instrumen kunci. Dalam penelitian kualitatif rumusan masalah merupakan fokus penelitian yang masih bersifat sementara dan akan berkembang setelah peneliti masuk lapangan atau situasi sosial tertentu dengan maksud untuk memahami gejala sosial yang kompleks

### **3.3 Data dan Jenis Data**

#### **3.3.1 Data Primer**

Data primer yaitu sumber data penelitian yang langsung memberikan data kepada pengumpul data, dan tidak melalui media perantara (Sugiyono, 2008:193). Data primer dalam penelitian ini adalah hasil observasi dan wawancara kepada pihak koperasi.

#### **3.3.2 Data Sekunder**

Data sekunder yaitu sumber data penelitian yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data (Sugiyono, 2008:193). Data sekunder dalam penelitian ini adalah gambaran umum, struktur organisasi, dan job description dari koperasi tersebut.

### 3.4 Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

- a) Wawancara tidak terstruktur, yaitu metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung kepada responden dimana peneliti tidak menggunakan panduan wawancara yang telah tersusun untuk memperoleh datanya (Sugiyono, 2008:194). Dalam penelitian ini data yang diperoleh adalah sejarah singkat dan gambaran umum koperasi tersebut serta informasi penting terkait beberapa prosedur sistem informasi akuntansi (penjualan dan persediaan barang dagang) dan beberapa dokumen-dokumen yang terkait dalam siklus tersebut. Data-data tersebut digunakan untuk menganalisa, mengevaluasi, dan merancang sistem penjualan dan persediaan barang dagang koperasi, seperti bukti customer, nota penjualan, tanda terima dan lain-lain.
- b) Observasi, yaitu suatu cara pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung obyek-obyek yang ada, tidak terbatas hanya pada perilaku manusia saja (Sugiyono, 2008:203). Dalam penelitian ini dilakukan pengamatan terhadap penerapan sistem informasi akuntansi yang telah berjalan dengan tujuan untuk melihat secara langsung kondisi koperasi yang sebenarnya, seperti melihat bagaimana proses penjualan yang dilakukan dan bagaimana pengaturan persediaan barang dagangan yang ada pada koperasi.
- c) Dokumentasi, menurut Sugiyono (2008; 83) studi dokumen merupakan pelengkap dari penggunaan metode observasi dan wawancara dalam penelitian kualitatif. Bahkan kredibilitas hasil penelitian kualitatif ini akan

semakin tinggi jika melibatkan / menggunakan studi dokumen ini dalam metode penelitian kualitatifnya

### 3.5 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan:

#### 1) Analisis Kualitatif

Menurut Moleong (2007:3) mengemukakan bahwa analisis kualitatif merupakan prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis maupun lisan dari orang-orang dan perilaku yang diamati.

#### 2) Analisis Deskriptif

Mendeskriftkan kegiatan oprasional usaha yang ada terutama terkait tentang proses penjualan dan pengaturan persediaan yang biasa terjadi atau dilakukan di koperasi tersebut, menganalisis dan merancang sistem yang cocok untuk diterapkan dan memberikan rekomendasi tentang sistem informasi akuntansi pada koperasi terutama yang terkait dengan penjualan dan persediaan.

Adapun model analisis yang digunakan dalam penelitaian ini adalah metode analisis deskriptif kualitatif, yaitu data yang diperoleh dari suatu penelitian yang telah dilakukan di koperasi, Adapun langkah-langkah yang dilakukan dalam menganalisis data deskriptif kualitatif. Adalah:

- a. Mengumpulkan data dan informasi yang dibutuhkan tentang gambaran aktivitas usaha yang ada di koperasi tersebut melalui wawancara dan observasi langsung di lapangan.
- b. Mengidentifikasi masalah yang ada serta menganalisis secara mendalam dengan beberapa pendekatan seperti analisis PIECES dan analisis kebutuhan sistem, mempelajari komponen-komponen yang terkait dengan sistem yang akan dirancang serta pengendalian yang dibutuhkan.
- c. Membuat rancangan bangunan sistem dengan mempertimbangkan kebutuhan-kebutuhan sistem yang diperlukan sesuai dengan kebutuhan dan kondisi yang ada di lapangan.
- d. Memberikan rekomendasi atas implementasi perancangan sistem yang telah dibuat yang cocok untuk diterapkan pada koperasi tersebut terutama terkait dengan sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan.