

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1. Jenis Penelitian**

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif. Pengertian penelitian deskriptif menurut Cholid (2004:44), “Penelitian deskriptif adalah penelitian yang berusaha untuk menuturkan pemecahan masalah yang ada sekarang berdasarkan data-data, jadi ia juga menyajikan data, menganalisa dan menginterpretasikannya”. Sedangkan pengertian penelitian deskriptif menurut Sugiarto (2017:51), “Penelitian deskriptif adalah yang memaparkan suatu karakteristik atau ciri tertentu dari sebuah fenomena atau permasalahan yang terjadi”. Penelitian ini berusaha menggambarkan sistem informasi akuntansi yang sedang berlaku, kemudian melakukan analisa dan mengembangkan pengendalian intern dalam sistem informasi akuntansi yang telah ada tersebut serta mengukur sejauh mana data akuntansi yang dikelola menjadi pengetahuan/ informasi yang berguna untuk perusahaan dalam mencapai tujuan dan sasaran perusahaan.

#### **3.2. Jenis Data**

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif. Pengertian penelitian deskriptif. Pengertian data kualitatif menurut Sarwono (2018:193), “Suatu proses yang mencoba untuk mendapatkan pemahaman yang lebih baik mengenai kompleksitas yang ada dalam interaksi manusia”. Data ini biasanya didapat dari wawancara dan bersifat subjektif sebab data tersebut ditafsirkan lain oleh orang yang berbeda. Adapun pengertian data kualitatif menurut Lofland dalam Moleong (2006:57) data kualitatif adalah “Sumber data utama dalam penelitian kualitatif ialah kata-kata, tindakan dan selebihnya adalah data tambahan seperti dokumen dan lain-lain”.

### **3.3. Sumber Data**

Menurut Lofland dalam Moleong (2006:57),” Data primer merupakan data yang diperoleh melalui pengamatan langsung kegiatan pengelolaan, sedangkan data sekunder merupakan data yang diperoleh secara langsung dari obyek penelitian”.

#### **a. Sumber data primer**

Yaitu sumber data yang diperoleh dari Toko Kopi Ambarukmo Malang , dimana penulis melakukan penelitian dengan melakukan wawancara dan observasi. Data yang diperoleh adalah tentang sistem informasi akuntansi perusahaan dan sistem pengendalian intern perusahaan.

#### **b. Sumber data sekunder**

Yaitu sumber data yang diperoleh dari perpustakaan dan media elektronik dengan mengumpulkan bahan-bahan yang sesuai dengan penelitian untuk penyusunan penulisan ini.

### **3.4. Metode Pengukuran**

Pengukuran merupakan sesuatu yang mempunyai hubungan secara langsung terhadap hasil penelitian. Adapun pengukuran membutuhkan peubah yang mana peubahlah yang akan diukur dalam suatu penelitian. Peubah dan pengukuran dalam pembahasan masalah ini adalah:

#### **1. Sistem Informasi Akuntansi**

Adalah organisasi formulir, catatan dan laporan yang di koordinasi sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh manajemen dalam pengelolaan (Mulyadi 2019:2). Sistem informasi akuntansi adalah kumpulan sumber daya, seperti manusia dan peralatan yang dirancang untuk mengubah data keuangan dan data lainnya ke dalam informasi. Informasi tersebut kemudian dikomunikasikan kepada para pembuat keputusan informasi bagi pengguna (Bodnar & Hopwood 2006:3).

#### **2. Sistem Pengendalian Intern**

Sistem Pengendalian Intern merupakan tindakan yang dilakukan oleh pihak manajemen untuk melakukan pengamatan dan pengukuran terhadap harta perusahaan. Sistem Pengendalian Intern meliputi struktur organisasi, metode dan ukuran-ukuran yang dikoordinasikan untuk menjaga kekayaan perusahaan, mengecek ketelitian dan keandalan data akuntansi, mendorong efisiensi dan mendorong dipatuhinya kebijakan manajemen. Pengukuran terhadap sistem pengendalian intern adalah unsur-unsur sistem pengendalian intern, yang ada dan dibuat oleh perusahaan apakah sudah dapat mengurangi penyalahgunaan atau kecurangan yang biasa terjadi pada perusahaan.

### **3.5 Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data berupa pernyataan tentang sifat, keadaan, kegiatan tertentu dan sejenisnya. Pengumpulan data dilakukan untuk mendapatkan suatu informasi yang dibutuhkan dalam mencapai tujuan penelitian. Teknik yang digunakan adalah melalui observasi, wawancara dan dokumentasi. Observasi yang dilakukan peneliti meliputi beberapa fokus kajian, antara lain adalah sebagai berikut :

- a) Karyawan, prosedur pengoperasian sistem-sistem yang ada digunakan menjadi fokus kajian.
- b) Sistem kemaksimalan fungsi sistem-sistem yang ada dapat mempengaruhi beberapa hal.
- c) Pengendalian internal, berjalannya pengendalian internal yang maksimal mempengaruhi sistem-sistem yang ada.

Wawancara ini dilakukan untuk mendapatkan data-data yang berkaitan dengan penjualan, dan penerimaan kas. Peneliti mempersiapkan beberapa pertanyaan untuk dijadikan bahan data atau sumber data yang relevan dalam penelitian tersebut.

### **3.6. Variable, Operasionalisasi dan Pengukuran**

Tabel *Error! No text of specified style in document.* 1 Variable, Operasionalisasi, Pengukuran

Variable	Definisi Operasional	Indikator Pengukuran Variable
Sistem Informasi Akuntansi	Sistem Informasi Akuntansi merupakan sistem formulir, catatan dan laporan yang dikoordinasikan untuk menyediakan informasi data keuangan yang diperlukan manajemen untuk memudahkan pengelolaan perusahaan	<p>Komponen dalam menyusun sistem informasi akuntansi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model (<i>Model Block</i>) Manusia Orang yang menggunakan sistem</li> <li>2. Masukan (<i>Input Block</i>) Prosedur dan intruksi</li> <li>3. Keluaran (<i>Output Block</i>) Data tentang organisasi dan aktivitas bisnisnya</li> <li>4. Teknologi (<i>Technology Block</i>) Perangkat lunak yang digunakan untuk mengolah data</li> <li>5. Basis Data (<i>Data Base Block</i>) Infrastruktur teknologi informasi, meliputi computer, perangkat periferan, dan perangkat jaringan komunikasi yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi</li> <li>6. Pengendalian (<i>Control Block</i>) Pengendalian internal dan pengukuran keamanan yang menyimpan data sistem informasi akuntansi.</li> </ol> <p>Tujuan Sistem Informasi Akuntansi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyimpan kemudian mengumpulkan data dari aktivitas dan transaksi perusahaan.</li> <li>2. Memproses data informasi dipakai untuk kegiatan dalam pengambilan keputusan</li> <li>3. terkait pengendalian bisnis dan perencanaan perusahaan.</li> <li>4. Melaksanakan pengawasan secara cepat dan tepat aset perusahaan</li> <li>5. Ketepatan biaya dan waktu terhadap aset perusahaan</li> </ol>

		6. Penyampaian data keuangan yang terstruktur serta akurat dalam periode yang tepat
Pengendalian Internal	Pengendalian Internal adalah proses dan prosedur yang dijalankan untuk menyediakan jaminan memadai bahwa tujuan pengendalian dipenuhi	<p>Komponen pengendalian internal :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lingkungan Pengendalian (Control Environment)</li> <li>2. Penilaian Risiko (Risk Assesment)</li> <li>3. Prosedur Pengendalian (Control Activities)</li> <li>4. Pengawasan (Monitoring)</li> <li>5. Informasi dan Komunikasi (Information and Communication)</li> </ol> <p>Tujuan Pengendalian Internal :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengamankan asset, mencegah atau mendeteksi perolehan, penggunaan atau penempatan yang tidak sah.</li> <li>2. Mengelola catatan dengan detail yang baik untuk melaporkan asset perusahaan secara akurat dan wajar.</li> <li>3. Memberikan informasi yang akurat dan reliabel.</li> <li>4. Menyiapkan laporan keuangan yang sesuai dengan kriteria yang ditetapkan.</li> <li>5. Mendorong dan memperbaiki efiseiensi operasional.</li> <li>6. Mendorong ketaatan terhadap kebijakan manajerial yang telah ditentukan.</li> <li>7. Mematuhi hukum dan peraturan yang berlaku.</li> </ol>

### 3.7. Teknik Analisis Data

Prosedur analisis data yang digunakan adalah deskriptif-analisis yaitu dikemukakan konsep teoritis dan gambaran mengenai objek penelitian serta penyajian data dari hasil penelitian.

Analisis data adalah :

1. Analisis terhadap sistem informasi siklus penjualan dan penerimaan kas sebagai berikut :

1) Analisis pemenuhan Komponen Sistem Informasi Akuntansi

Tujuan dari menganalisis pemenuhan komponen sistem informasi akuntansi adalah untuk memastikan apakah perusahaan sudah menggunakan sistem informasi sesuai dengan komponen sistem informasi yang ada

2) Analisis pencapaian tujuan sistem informasi akuntansi

Tujuan dari menganalisis tujuan sistem informasi adalah untuk mengetahui bahwa dengan adanya pemenuhan komponen sistem informasi, tujuan tersebut dapat dicapai.

2. Analisis dampak sistem informasi akuntansi terhadap efektifitas pengendalian internal adalah sebagai berikut :

1) Analisis pemenuhan komponen pengendalian internal

Tujuan dari menganalisis komponen pengendalian internal adalah untuk memastikan apakah perusahaan sudah memiliki pengendalian perusahaan sesuai komponen dalam pengendalian internal

2) Analisis pencapaian tujuan pengendalian internal

Tujuan dari menganalisis tujuan pengendalian perusahaan adalah agar dapat diketahui bahwa komponen bekerja

3. Usulan Perbaikan Sistem Informasi Akuntansi