

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **III.1. Lokasi dan Objek Penelitian**

UD Legok Sari yang bergerak dalam penjualan Barang Fashion seperti : Pakaian, Tas, Jaket, Aksesoris dan lain - lainnya. Toko ini didirikan pada tahun 2007 yang berlokasi di Jalan Mt Haryono No 10 D, Ungaran. Pemiliknya adalah ibu Lia Noviana. Usaha Dagang ini dipilih sebagai objek penelitian karena masih menggunakan sistem akuntansi manual.

#### **III.2. Sumber dan Jenis Data Penelitian**

Menurut Marzuki (1977) sumber dan jenis data penelitian meliputi:

##### **III.2.1. Sumber Data**

###### **1. Sumber Data Primer**

Sumber Data Primer ini berupa sumber data-data yang diperoleh secara langsung dari objek penelitian tanpa melalui perantara. Data primer dapat berupa opini individu atau kelompok terhadap permasalahan yang akan di teliti. Dalam penelitian ini data primer diperoleh dari pemilik dan karyawan UD Legok Sari.

## 2. Sumber Data Sekunder

Data sekunder merupakan sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung melalui media perantara (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain). Data sekunder umumnya berupa bukti, catatan atau laporan historis yang telah tersusun dalam arsip (data dokumenter) yang dipublikasikan dan yang tidak dipublikasikan.

### III.2.2. Jenis Data

#### 1. Data Kuantitatif

Data kuantitatif adalah data yang berbentuk angka atau bilangan. Sesuai dengan bentuknya, data kuantitatif dapat diolah atau dianalisis menggunakan teknik perhitungan matematika atau statistika. Data kuantitatif yang digunakan dalam penelitian ini adalah nota pembelian, nota penjualan dan laporan keuangan.

#### 2. Data Kualitatif

Data kualitatif adalah data yang berbentuk kata-kata, bukan dalam bentuk angka. Data kualitatif diperoleh melalui berbagai macam teknik pengumpulan data misalnya wawancara, analisis dokumen, diskusi terfokus, atau observasi yang telah dituangkan dalam catatan lapangan / transkrip. Dalam penelitian ini data kualitatif. Dalam

penelitian ini data kualitatif yang diperoleh seperti prosedur pembelian, penjualan dan pencatatan keuangan.

### **III.3. Metode Pengumpulan Data**

#### **III.3.1. Metode Wawancara**

Teknik pengumpulan data atau informasi dari informan atau responden yang sudah ditetapkan, dilakukan dengan cara Tanya jawab sepihak tetapi sistematis atas dasar tujuan penelitian yang hendak di capai. Wawancara pada penelitian ini dilaksanakan langsung kepada subjek, yaitu pemilik dan karyawan UD. Legok Sari.

#### **III.3.2. Metode Observasi**

Observasi atau pengamatan adalah salah satu dari teknik dalam pengumpulan data maupun fakta yang dinilai cukup efektif dalam dipelajarinya suatu sistem. Observasi atau pengamatan merupakan salah satu teknik pengumpulan data/fakta yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. Observasi adalah pengamatan secara langsung di lokasi penelitian yaitu UD Legok Sari untuk melihat kegiatan yang sedang berjalan.

#### **III.3.3. Metode Dokumentasi**

Metode ini adalah metode dalam mengumpulkan data dengan cara mengambil atau menyalin sample file-file data perusahaan yang dibutuhkan dalam menerapkan sistem informasi akuntansi,

misalnya saja seperti laporan keuangan, nota penjualan, nota pembelian serta daftar barang-barang.

### **III.4. Alat Analisis Data**

#### **III.4.1. Strategi Pengembangan Sistem**

Rapid Application Development (RAD) atau yang disebut dengan Rapid Prototyping adalah strategi pengembangan sistem yang digunakan pada penelitian ini. Pembuatan Prototype dengan menggunakan Software Microsoft Visual Basic 2010. Penggunaan strategi RAD ini dimaksudkan supaya sistem yang dihasilkan dapat berguna menyesuaikan kebutuhan serta keinginan user.

#### **III.4.2. Tahap Pengembangan Sistem**

##### **III.4.2.1. Lingkup Permasalahan (*Scope Definition*)**

Lingkup permasalahan memiliki tujuan supaya dapat diketahui seberapa pentingnya permasalahan yang mendasari dalam merancang Sistem Informasi Akuntansi yang memiliki basis komputer dalam UD. Legok Sari. Serta membahas seberapa luas lingkungannya.

##### **III.4.2.2. Analisis Permasalahan (*Problem Analysis*)**

Analisis permasalahan dilakukan dengan cara mempelajari dan menganalisis sistem yang lama untuk memahami secara detail masalah – masalah yang ada, sehingga peneliti dapat menentukan tujuan pengembangan sistem.

#### **III.4.2.3. Analisis Kebutuhan (*Requirement Analysis*)**

Tahap ini merupakan tahap yang paling penting. Tahap ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang seperti apa yang diinginkan dan dibutuhkan oleh UD Legok Sari sebagai pemakai sistem yang baru.

#### **III.4.2.4. Analisis Keputusan (*Decision Analysis*)**

Tujuan dari analisis keputusan supaya dapat solusi permasalahan dapat diidentifikasi, permasalahan yang terjadi dapat dianalisis serta merekomendasikan sistem baru sebagai solusi.

#### **III.4.2.5. Desain Proses Bisnis (*Business Process Design*)**

Dalam tahap ini memiliki tujuan supaya dapat merubah kerja dari sistem program, sehingga dapat sesuai dengan sistem yang akan diaplikasikan.

#### **III.4.2.6. Prototype**

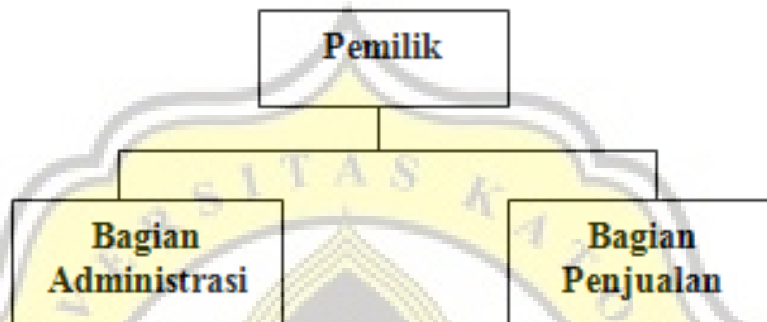
Dalam tahap ini dilakukan pembuatan prototype dengan menggunakan program mySQL dan Microsoft Visual Studio 2010

#### **III.4.2.7. Pengujian**

Tahap yang terakhir adalah menguji sistem yang baru sehingga dapat memenuhi kebutuhan perusahaan dengan maksimal.

### III.5. Struktur Organisasi

Struktur organisasi merupakan kerangka yang mengatur pembagian wewenang dan tanggung jawab dalam organisasi guna pencapaian tujuan organisasi.



Bagan III.1. Struktur Organisasi

Sumber: Data Pribadi, 2017

#### III.5.1. Tanggung Jawab dan Wewenang

##### 1. Pemilik

- Pembuat keputusan dan menjalankan perusahaan.
- Mengontrol dan mengkordinasi setiap bagian atau karyawan yang ada.
- Melakukan pembelian barang dangang.
- Menggaji karyawan.

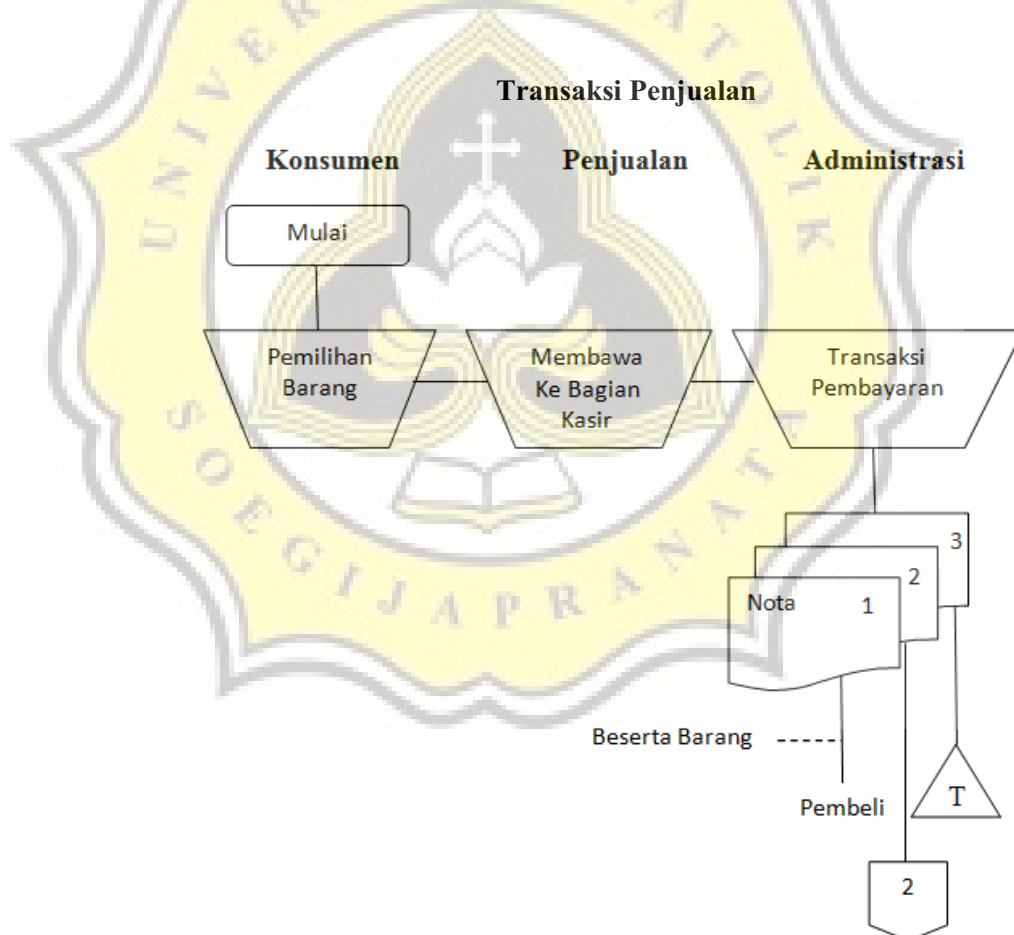
##### 2. Bagian Administrasi atau Kasir

- Melakukan pencatatan transaksi penjualan dan pembelian.
- Membuat nota penjualan.

### 3. Bagian Penjualan

- Memberikan informasi yang dibutuhkan pembeli atau konsumen.
- Mengawasi pembeli di toko.
- Mengecek persediaan dan melaporkan barang yang perlu dibeli kepada pemilik.

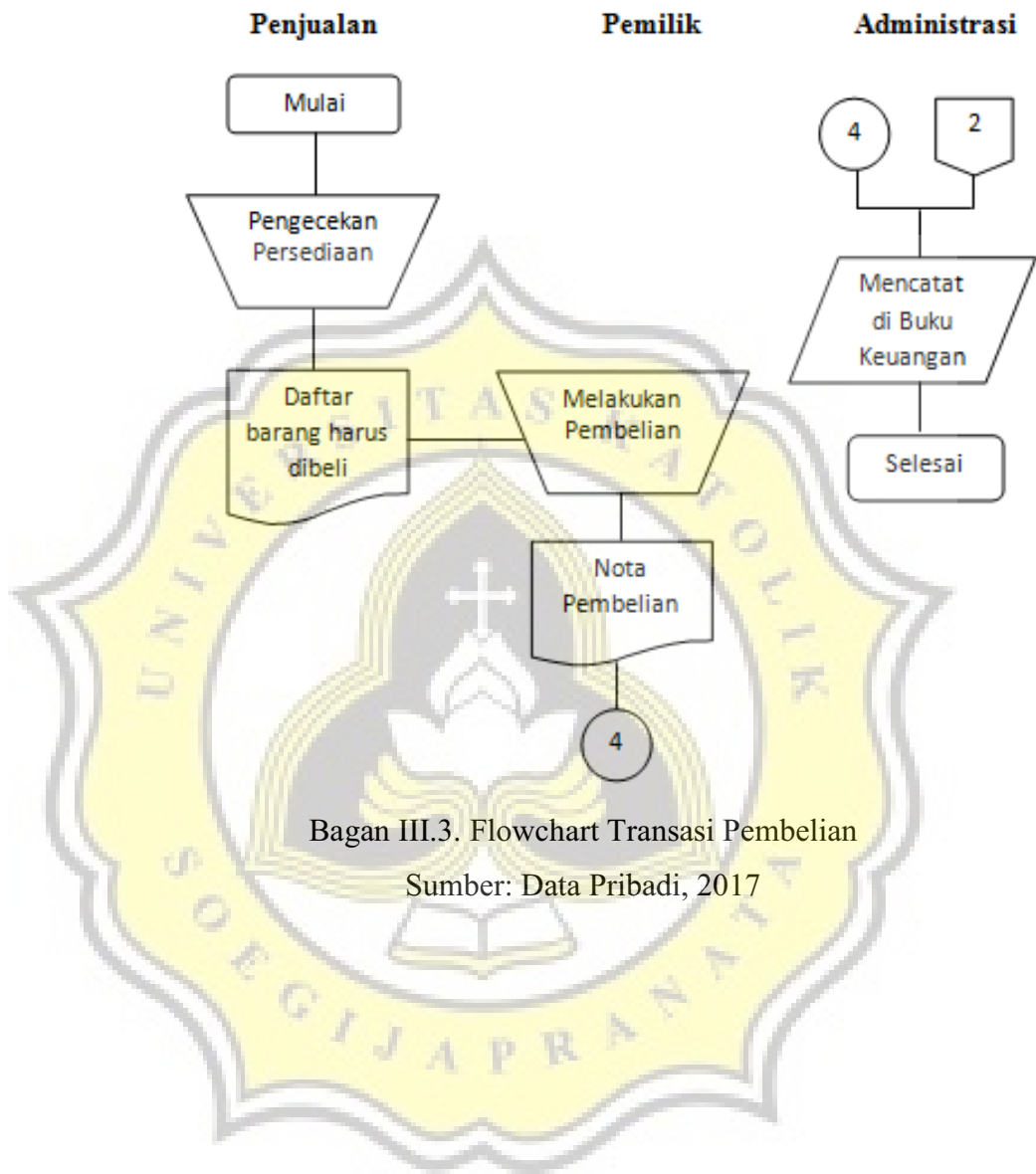
#### III.5.2. Flowchart Sistem Akuntansi Perusahaan



Bagan III.2. Flowchart Transaksi Penjualan

Sumber: Data Pribadi, 2017

### Transaksi Pembelian



Bagan III.3. Flowchart Transaksi Pembelian

Sumber: Data Pribadi, 2017