

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Objek Penelitian**

Objek penelitian tugas akhir adalah Unit Pengelola Kegiatan (UPK) Kecamatan Donorojo Kabupaten Jepara yang terletak di alamat Kantor Kecamatan Donorojo Jl. Raya Benteng Portugis KM. 05 Kabupaten Jepara. Penulis khusus meneliti sistem informasi piutang usaha. Penelitian mulai dilaksanakan pada bulan Oktober 2016.

##### **3.1.1 Jenis Penelitian**

###### **1. Jenis Data**

###### **a. Data Kualitatif**

Data kualitatif merupakan data yang tidak diukur dan tidak dapat diukur dengan skala numeric.

###### **b. Data Kuantitatif**

Data kuantitatif adalah data yang dapat diukur dengan skala numeric (angka).

###### **2. Sumber Data**

###### **a. Data Primer**

Data primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dari objek yang diteliti atau baik yang dilakukan melalui pengamatan, pencatatan atau penelitian objek penelitian.

###### **b. Data Skunder**

Data skunder merupakan data yang diperoleh tidak secara langsung terhadap sumber informasi melalui literatur-literature dan informasi-informasi yang bersumber dari luar UPK Donorojo.

### **3.2 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### **1. Wawancara**

Wawancara adalah cara pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan kepada reponden untuk memperoleh informasi mengenai isu yang diteliti (Sekaran, 2006). Dalam penelitian ini wawancara dengan cara mengajukan pertanyaan secara lisan kepada pihak yang terkait dengan pokok permasalahan. Wawancara ini dilakukan dengan berdialog langsung dengan pengurus UPK Kecamatan Donorojo, kemudian dicatat seperlunya guna memperoleh informasi tertulis atau lisan mengenai sejarah dan perkembangan, struktur organisasi dan data anggota, prosedur dan arus formulir dalam UPK. Informasi ini digunakan untuk membuat uraian tertulis dan menyusun bagan alir (*flowchart*) yang akan dirancang.

#### **2. Observasi**

Observasi atau pemantauan adalah pengambilan data dengan melakukan pengamatan dan tapa mengajukan pertanyaan kepada responden (Sekaran, 2006). Observasi dilakukan dengan cara mencari data secara langsung dilapangan, dalam penelitian tersebut, juga dapat menggunakan suber-sumber no-manusia seperti dokumen dan catatan yang tersedia hal-hal

yang diobservasi adalah dokumen yang digunakan dan jaringan prosedur yang membentuk sistem informasi akuntansi piutang usaha pada UPK Kecamatan Donorojo Kabupaten Jepara.

### **3.3 Metode Pengembangan Sistem**

Menurut Mulyadi (2016), penyusunan sistem informasi akuntansi dilaksanakan melalui tiga tahap utama berikut ini :

#### **1. Analisis Sistem**

Pada tahap perencanaan peneliti mengenali, dan mendefinisikan masalah, sehingga dapat memperoleh solusi yang tepat. Analisis sistem dibagi menjadi empat tahap :

- a. Analisis pendahuluan.
- b. Penyusunan usulan pelaksanaan analisis sistem.
- c. Pelaksanaan analisis sistem.
- d. Penyusunan laporan hasil analisis sistem.

#### **2. Desain Sistem**

Merupakan proses penterjemahan kebutuhan pemakai informasi ke dalam alternative rancangan sistem informasi yang diajukan kepada pemakai informasi untuk dipertimbangkan. Tahap desain sistem ini dibagi menjadi empat tahap :

- a. Desain sistem secara garis besar.
- b. Penyusunan usulan desain sistem secara garis besar.
- c. Evaluasi sistem.
- d. Penyusunan laporan final desain sistem garis besar.

### 3. Implementasi Sistem

Puncak dari segala kegiatan pengembangan dan perancangan sistem informasi terletak pada tahap implementasi sistem :

- a. Persiapan implementasi sistem.
- b. Pendidikan dan penelitian karyawan. Konversi sistem.

