

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Penelitian**

Koperasi adalah badan usaha yang beranggotakan orang-orang, atau badan hukum koperasi dengan melandaskan kegiatannya pada prinsip-prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan asas kekeluargaan menurut Undang-Undang no 25 tahun 1992 pasal 1 ayat 1 tentang perkoperasian. Juga berfungsi sebagai wadah untuk mengorganisir pendayagunaan dan pemanfaatan sumberdaya yang dimiliki anggota koperasi, dalam PSAK No. 27 Tahun 2007.

Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KP-RI) Kopadik adalah koperasi yang kegiatan usahanya adalah simpan. Yang dimana kegiatan sehari-harinya adalah menyediakan jasa simpanan para anggota. Dalam melayani simpanan anggota, pencatatan dan pembuatan laporan masih menggunakan arsip. Tentunya menghabiskan waktu lebih banyak dan kurang efisien dalam mengupdate data dalam setiap pelayanan, sehingga akan mengakibatkan adanya data yang terduplikasi.

Untuk mencegah adanya kesalahan dalam proses pencatatan dan pelaporan simpanan dengan semakin banyaknya data anggota dan data simpanan anggota. Untuk pencatatan akuntansi di koperasi masih menggunakan arsip, pembuatan laporan simpanan masih menggunakan *software Microsoft Excel*. Di Koperasi Kopadik sendiri menggunakan lima arsip dalam pencatatan simpan yaitu buku daftar anggota yang keluar berisi anggota yang keluar dari keanggotaan koperasi, buku simpan anggota yang berisi simpanan anggota, buku daftar pengambilan tabungan sukarela anggota berisi anggota yang mengajukan pengambilan

tabungan sukarela, dan buku induk yang berisi simpanan anggota yang direkap dalam periode waktu tertentu. Simpanan dicatat di buku simpan anggota, lalu simpanan dalam buku simpan anggota direkap kedalam buku induk, lalu dalam buku induk oleh bendahara dicatat transaksi tunai di buku transaksi dan buku harian jurnal, setelah itu dicatat dibuku besar dan buku pembantu lalu dibuatkan neraca lajur.

Oleh karena itu, maka pada tugas akhir ini penulis membahas tentang perancangan program simpan secara terkomputerisasi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Simpanan Pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KP-RI) Kopadik Berbasis Web Menggunakan Php & Mysql”**.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Dari latar belakang yang telah ditulis, kami memberikan identifikasi masalah yang akan dijadikan bahan penelitian sebagai berikut:

- A. Bagaimana sistem pencatatan data anggota, transaksi simpan, dan pembuatan laporan keuangan. struktur organisasi dan *job description* yang ada di KP-RI kopadik
- B. Bagaimana merancang Sistem Informasi Akuntansi simpan di KP-RI Kopadik dengan menggunakan php & mysql berbasis web.

### **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan masalah yang telah diuraikan di atas, peneliti membatasi permasalahan agar lebih fokus dan spesifik, diantaranya adalah sebagai berikut:

- A. Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan data anggota, transaksi simpan, dan pembuatan laporan yang sedang berjalan di KPRI Kopadik.
- B. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Simpanan pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KP-RI) Kopadik Berbasis website dengan menggunakan Php & Mysql

### **1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian**

#### **1.4.1 Maksud Penelitian**

Maksud diadakannya penelitian ini adalah untuk mendapatkan data yang terkait dengan simpanan dan pembuatan laporan di koperasi.

#### **1.4.2 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian tugas akhir ini diantaranya:

- A. Untuk mengetahui sistem pencatatan data anggota, transaksi simpan, dan pembuatan laporan keuangan.
- B. Untuk merancang sistem informasi akuntansi simpan pada koperasi kopadik berbasis web menggunakan PHP dan MYSQL.

## **1.5 Objek dan Metode penelitian**

### **1.5.1 Unit Analisis**

Definisi unit analisis menurut Supriyati dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian* yaitu “unit analisis adalah tempat dimana peneliti melakukan penelitian [1].”

Definisi lain menurut Hamidi dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian Kualitatif* yaitu “unit analisis adalah satuan yang diteliti yang bisa berupa individu, kelompok, benda atau suatu latar peristiwa sosial seperti misalnya aktivitas individu atau kelompok sebagai subjek penelitian [2].”

Berdasarkan kedua definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa unit analisis adalah suatu objek yang dijadikan tempat melakukan penelitian. Unit analisis yang diteliti oleh penulis yaitu KP-RI Kopadik Ciampea.

### **1.5.2 Populasi dan Sampel**

Definisi menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* yaitu:

“populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Jadi populasi bukan hanya orang, tetapi juga obyek dan benda-benda alam yang lain[3]”.

Definisi menurut Supriyati dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian* adalah “Keseluruhan atautotalitas objek psikologis yang dibatasi oleh kriteria tertentu [1].”

Dari definisi diatas, penulis mengambil kesimpulan bahwa populasi adalah objek penelitian yang dipelajari oleh peneliti dan ditarik kesimpulannya.

Definisi sampel menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* yaitu:

“Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Jika populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu. [3]”

Definisi menurut Suharsimi Arikunto dalam bukunya yang berjudul *prosedur Penelitian* yaitu “sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. [4]”

Dari definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan sampel adalah bagian dari populasi yang diteliti. Untuk sampel yang diteliti penulis adalah pencatatan transaksi simpanan dan pembuatan laporan keuangan dari bulan Oktober 2020 – Mei 2021 pada KPRI Kopadik.

### **1.5.3 Objek Penelitian**

Dalam penelitian ini, yang dijadikan objek penelitian adalah mengenai Sistem Informasi Simpanan di KP-RI Kopadik. Penelitian ini dilaksanakan pada KP-RI Kopadik Ciampea, dengan menggunakan php & mysql berbasis *web*. Karena dalam proses pencatatan dan pelaporan anggota yang melakukan simpanan belum terkomputerisasi dengan baik.

### **1.5.4 Desain penelitian**

Definisi menurut M. Nazir dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian* yaitu “Desain dari penelitian adalah semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian [5].”.

Menurut Supriyati dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian* yaitu, “desain penelitian adalah sebuah rencana untuk memilih sumber-sumber dan jenis informasi yang dipakai untuk menjawab pertanyaan penelitian [1]”

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa desain penelitian adalah menentukan data dan informasi dalam melakukan perancangan penelitian. Desain penelitian yang digunakan oleh penulis adalah desain penelitian survei.

Menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* metode survey adalah:

“Metode yang digunakan untuk mencari pengaruh treatment (perlakuan) tertentu. Metode survey digunakan untuk mendapatkan data dari tempat tertentu yang alamiah, tetapi peneliti melakukan perlakuan dalam pengumpulan data, misalnya dengan mengedarkan kuesioner, tes, wawancara, terstruktur dan sebagainya. [3]”

#### **1.5.4.1 Jenis Penelitian**

Menurut Supriyati dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian*, Moh Nazir mengungkapkan bahwa “jenis penelitian berdasarkan tujuannya terbagi menjadi dua, yaitu penelitian dasar (basic research) dan penelitian terapan (applied research). [1]”

Jenis penelitian yang digunakan oleh penulis adalah jenis penelitian dasar (*basic research*), dimana menurut Sukmadinata dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian Pendidikan* mendefinisikan:

“Penelitian dasar (*basic research*) disebut juga penelitian murni (pure research) atau penelitian pokok (fundamental research) diarahkan pada pengujian teori, hanya dengan sedikit atau bahkan tanpa menghubungkan hasilnya untuk kepentingan praktik. [6]”

Menurut Moh Nazir dalam buku Supriyati yang berjudul *Metodologi Penelitian* yaitupenelitian dasar (basic research) adalah sebagai berikut:

“Penelitian dasar atau penelitian murni adalah pencarian terhadap sesuatu karena ada perhatian atau keingintahuan terhadap hasil suatu aktivitas. Penelitian dasar dikerjakan tanpa memikirkan ujung praktis atau titik terapan. Hasil dari penelitian dasar adalah ilmu pengetahuan umum dan pengertian-pengertian tentang alam serta hukum-hukumnya. Pengetahuan umum ini merupakan alat untuk memecahkan masalah-masalah praktika. Penelitian murni tidak dibayang-bayangi oleh pertimbangan penggunaan dari penemuan tersebut untuk masyarakat. Perhatian utama adalah kesinambungan dan integritas dari ilmu dan filosofi [1]”

Berdasarkan definisi diatas penulis dapat menyimpulkan jenis penelitian dasar (*basic research*) bisa disebut atau penelitian murni adalah pencarianterhadap sesuatu karena keingintahuan terhadap hasil suatu aktivitas. Jika di lihat dari jenis data yang digunakan, jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif.

#### **1.5.4.2 Jenis Data**

Menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metode Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* jenis data terbagi menjadi dua, yaitu data kuantitatif dan datakualitatif. Definisi data kuantitatif dan data kualitatif adalah sebagai berikut, “Datakuantitatif adalah penelitian yang jenis datanya berupa angka atau data kualitatifyang diangkakan. Data kualitatif adalah penelitian yang jenis datanya dinyatakan dalam bentuk kata kalimat dan gambar. [3]”

Menurut Burhan Bungin dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian Kuantitatif* yaitu “data kuantitatif lebih mudah dimengerti bila dibandingkan dengan jenis data kualitatif. Data kuantitatif biasanya dapat dijelaskan dengan angka-angka [7]”.

Jenis data yang digunakan oleh penulis adalah kedua jenis data di atas, karena data yang penulis terima adalah berupa angka-angka. Berdasarkan definisi di atas,

penulis dapat menyimpulkan data kuantitatif adalah data yang berisi angka atau data kualitatif yang di angka kan.

#### **1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian**

Definisi menurut Supriyati dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian* yaitu:

- “A. Desain penelitian deskriptif adalah studi untuk menemukan faktadengan interpretasi yang tepat. Alam studi ini, termasuk desain untukstudi formulatif dan eksploratif yang berkehendak hanya untukmengenai fenomena-fenomena untuk keperluan studi selanjutnya.
- B. Desain penelitian lapangan dengan metode survey menggunakankombinasi dari teknik yang mencakup sampel kecil dan kualitatif,ataupun studi yang cukup intensif mengenai suatu phenomena. Metodesurvei dilaksanakan dilapangan, karenanya desain untuk penelitiansurvei sangat tergantung dari pemilihan responden, pemilihan alatpengumpulan data, prosedur-prosedur yang dilaksanakan serta kondisilapangan.
- C. Desain penelitian dengan data primer dan data sekunder adalah desainpengumpulan data yang efisien dengan alat dan teknik sertakararakteristik dari responden. Jika penelitian menggunakan datasekunder, maka si peneliti harus mengadakan evaluasi terhadap sumber,keadaan sekundernya dan juga si peneliti harus meminta limitasi-limitasi dari data tersebut. [1]”

Dari definisi di atas, jenis desain penelitian yang digunakan oleh penulis adalah jenis desain penelitian deskriptif. Definisi menurut M. Nazir dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian*, yaitu “Desain Penelitian deskriptif adalah studi untuk menemukan fakta-fakta dengan interpretasi yang tepat.[5]”

#### **1.5.5 Metode Penelitian**

Metode penelitian adalah suatu teknik mencari, memperoleh, mengumpulkan atau mencatat data, baik berupa data primer maupun data sekunder yang digunakan untuk menyusun suatu karya ilmiah

kemudian menganalisa faktor-faktor yang berhubungan dengan pokok permasalahan sehingga terdapat kebenaran data-data yang akan diperoleh.

Pengertian metode penelitian deskriptif menurut M. Nazir dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian*, yaitu “Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran, ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang [5]”.

Menurut Sugiyono dalam bukunya yang berjudul *Metode Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* metode survey adalah:

“Penelitian yang dilakukan pada populasi besar maupun kecil, tetapi data yang dipelajari adalah data dari sampel yang diambil dari populasi tersebut, sehingga ditemukan kejadian-kejadian relatif, distribusi, dan hubungan-hubungan antar variabel sosiologis maupun psikologis. [3]”.

Dalam penelitian ini, metode yang digunakan adalah metode deskriptif dan metode survey digunakan untuk mendapatkan gambaran secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antara fenomena yang sedang diselidiki, dengan cara mendatangi tempat penelitian untuk mendapatkan data.

### **1.5.6 Teknik Pengumpulan Data**

Penulis melakukan teknik pengumpulan data sebagai berikut:

#### **A. Wawancara**

Definisi wawancara menurut M. Nazir dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian*, yaitu:

“memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara Tanya jawab sambil bertatap muka antara si penanya atau pewawancara dengan si penjawab atau responden dengan menggunakan alat yang dinamakan interview guide (panduan wawancara) [5]”.

Penulis melakukan wawancara langsung kepada bagian-bagian yang terkait di koperasi, yaitu bagian staf dan bendara.

#### B. Studi Kepustakaan

Definisi menurut M.Nazir dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian*, yaitu “Kepustakaan adalah Teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari, mengkaji dan memahami sumber-sumber data yang ada pada beberapa buku yang terkait dalam penelitian [5]”.

Penulis melakukan studi kepustakaan dengan cara menyimpulkan dari kata-kata yang terdapat di buku-buku yang menjadi sumber referensi dan beberapa jurnal yang berhubungan dengan penelitian ini.

#### C. Studi Dokumentasi

Menurut Abdurrahmat Fathoni dalam bukunya yang berjudul *Metodologi Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi* yaitu:

“studi dokumentasi ialah teknik pengumpulan data dengan mempelajari catatan-catatan mengenai data pribadi responden, seperti yang dilakukan oleh seorang psikolog dalam meneliti perkembangan seorang klien melalui catatan pribadinya [9]”.

Penulis melakukan studi dokumentasi dengan cara mendokumentasikan arsip atau dokumen yang bersangkutan dengan simpan di koperasi.

## 1.6 Rekayasa Perangkat Lunak

### 1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem

Definisi menurut Tata Sutabri dalam bukunya yang berjudul *Analisis Sistem Informasi* yaitu “Metodologi pengembangan sistem adalah metode-metode, prosedur-prosedur, konsep-konsep pekerjaan dan aturan-aturan untuk mengembangkan suatu sistem informasi [10]”.

Metodologi pengembangan sistem yang penulis gunakan adalah Metode yang berorientasi pada keluaran, proses, dan data. Yaitu sebagai berikut:

A. Metodologi yang berorientasi keluaran (*output*)

Definisi menurut Tata Sutabri dalam bukunya yang berjudul *Analisis Sistem Informasi* yaitu:

“Metodologi ini disebut juga metodologi tradisional, diperkenalkan sekitartahun 1960 dengan memberikan tahapan dalam pengembangan sistem tanpadibekali dengan teknik dan peranti yang mamadai, seperti cara menganalisis,menggambarkan sistem, sehingga sering juga disebut metodologi *System Development Life Cycle* (SDLC). Fokus utama metode ini adalah padakeluaran atau output seperti laporan penjualan, laporan pembelian, dan lain sebagainya [10]”.

Penulis menggunakan metode ini karena untuk merancang suatu keluaran dari program yang berupa perhitungan sisa hasil usaha, dan neraca saldo, sehingga dapat digunakan oleh perusahaan tempat peneliti melakukan penelitian.

B. Metodologi yang berorientasi proses

Definisi menurut Tata Sutabri dalam bukunya yang berjudul *Analisis Sistem Informasi*yaitu “metodologi penelitian yang berorientasi padaproses disebut juga dengan metodologi struktur analisis dan desain [10]”.

Penulis menggunakan metode ini karena telah dilengkapi dengan alat-alat dan teknik yang digunakan untuk pengembangan sistem. Alat yang digunakan yaitu DFD (*data flow diagram*), dan bagan alir.

C. Metodologi yang berorientasi data

Menurut Tata Sutabri dalam bukunya yang berjudul *Analisis Sistem Informasi*yaitu “metodologi ini disebut juga metodologi model informasi.

Alat yang digunakan untuk membuat model ialah Entity Relational Diagram (ERD) [10]”.

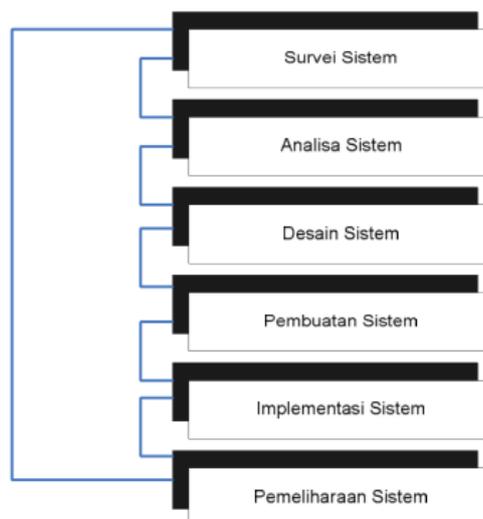
Penulis menggunakan metode ini karena penulis menggunakan ERD dalam tahap perancangan sistem. Dimana fokus utamanya adalah data.

### 1.6.2 Model Pengembangan Sistem

Definisi menurut Tata Sutabri dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi* mengatakan bahwa “Iterasi adalah tahapan-tahapan tersebut dilaksanakan dengan memakai teknik iterasi atau dimana suatu proses dilaksanakan secara berulang-ulang sampai didapatkan hasil yang diinginkan [10]”.

Penulis menggunakan metode ini karena tahapan perancangan Sistem Informasi Akuntansi Simpanan yang dilakukan penulis secara berulang-ulang, untuk menghasilkan sistem yang sesuai dengan kebutuhan di koperasi kopadik.

Berikut ini adalah gambar dari Pengembangan Sistem Informasi iterasi:



Gambar 1.1 Model Pengembangan Iterasi[9].

### 1.7 Kegunaan Penelitian



## **1.9 Sistematika Penulisan**

Pada sub bab ini penulis membuat sistematika penulisan sebagai berikut:

### **Bagian Awal**

Bagian awal laporan penelitian ini terdiri dari:

Lembar Judul, Pernyataan Keaslian, Lembar Pengesahan, Abstrak, Kata Pengantar, Daftar Isi, Daftar Tabel, Daftar Gambar, Daftar Simbol, dan Daftar Lampiran.

### **Bagian Isi**

Bagian isi dari laporan penelitian ini terdiri dari:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan latar belakang penelitian, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, objek dan metode penelitian, rekayasa perangkat lunak, kegunaan penelitian, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Kumpulan definisi-definisi yang diakhiri dengan simpulan penulis.

#### **BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN**

Bab ini memberikan informasi umum tentang perusahaan/instansi, visi dan misi perusahaan/instansi, deskripsi jabatan perusahaan/instansi, dan kegiatan perusahaan.

#### **BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIMPANAN PADA KPRI KOPADIK**

Bab ini menjelaskan lama penelitian, kegiatan penelitian, evaluasi penelitian, dan pembahasan penelitian yang menjelaskan kegiatan lapangan, dan pengelolaan dokumen.

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menguraikan simpulan dan saran terhadap hasil pembahasan masalah yang diharapkan bermanfaat bagi semua pihak yang terlibat

## **DAFTAR PUSTAKA**

Berisikan sumber referensi yang digunakan penulis untuk membuat laporan penelitian.