

## **BAB II**

### **LANDASAN TEORI**

#### **2.1 Tinjauan Pustaka**

Penelitian tentang SISTEM INFORMASI Simpan Pinjam pada Koperasi "KOPKA" Purworejo yang pernah dilakukan oleh Muhammad Arif Zulfikar (08.12.2755) 2012 STMIK AMIKOM Yogyakarta. Sistem tersebut menggunakan perangkat lunak Microsoft SQL Server 2000 dan Visual Basic 6.0. Sedangkan pada Perancangan Sistem Informasi Data Simpan Pinjam Pada BMT Sinergi Medan yang dilakukan oleh Dwi Gustia Ningsing 2009, sistem ini digunakan untuk banyak user dan menggunakan sistem berbasis dekstop.

Dengan melihat penelitian sebelumnya dapat dibuat "Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi KPRI SADAR Parakan" menggunakan PHP dan MySQL. Dengan perbedaan penelitian adalah sistem ini membahas tentang transaksi-transaksi Simpan Pinjam pada Koperasi SADAR Parakan yang menggunakan sistem multiuser.

#### **2.2 Dasar Teori**

##### **2.2.1 Sistem**

Pengertian Sistem Menurut Jogianto (2005: 2) mengemukakan bahwa [sistem](#) adalah kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu. sistem ini menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan yang nyata adalah suatu objek nyata, seperti tempat, benda, dan orang-orang yang betul-betul ada dan terjadi.

### 2.2.2 **Informasi**

Pengertian Informasi Menurut Jogiyanto HM., (1999: 692), informasi dapat didefinisikan sebagai hasil dari pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian - kejadian (event) yang nyata (fact) yang digunakan untuk pengambilan keputusan.

### 2.2.3 **MySQL**

Menurut Bunafit Nugroho (2004:140), MySQL merupakan pemrograman/system manajemen database (kumpulan data yang terstruktur) yang menggunakan basis bahasa SQL (Structured Query Language). MySQL merupakan system manajemen database yang dapat diandalkan dan penggunaannya mudah untuk dipahami. MySQL didesain untuk menangani database yang besar dengan

cepat, memiliki tingkat keamanan dan konektivitas yang tinggi.

#### 2.2.4 **PHP**

Menurut Bunafit Nugroho (2008 : 113) Jika diartikan PHP memiliki beberapa pandangan dalam mengartikannya, akan tetapi kurang lebih PHP dapat kita ambil arti sebagai PHP : *HypertextPreeprosesor*. Ini merupakan bahasa yang hanya dapat berjalan pada server dan hasilnya dapat di tampilkan pada client.

### 2.3 **Proses Bisnis**

#### 2.3.1 **Simpanan**

##### **1.Simpanan Pokok**

Simpanan pokok adalah sejumlah uang yang sama banyaknya dan atau sama nilainya yang wajib dibayarkan oleh anggota kepada koperasi pada saat masuk menjadi anggota. Simpanan pokok tidak boleh diambil selama yang bersangkutan menjadi anggota. Anggota wajib membayar jenis simpanan yaitu simpanan pokok (Rp.10.000,00) dimana simpanan pokok ini dibayarkan ketika yang bersangkutan menjadi anggota koperasi.

##### **2.Simpanan Wajib**

Simpanan Wajib adalah sejumlah simpanan tertentu yang sama dengan simpanan pokok tetapi jumlah nominalnya berbeda, wajib dibayar ketika menjadi anggota dan dibayarkan setiap bulannya. Simpanan wajib tidak dapat diambil selama yang bersangkutan menjadi anggota. Anggota wajib membayar jenis simpanan yaitu simpanan wajib (Rp.20.000,00) dimana simpanan wajib ini dibayarkan setiap bulan oleh anggota koperasi.

### **3.Simpanan Sukarela**

Simpanan Sukarela adalah simpanan yang besarnya ditentukan oleh anggota sendiri dan dibayarkan setiap bulan dan juga boleh diambil kapan saja. Dimana anggota wajib membayar simpanan yang besarnya ditentukan oleh anggota itu sendiri.

#### **2.3.2 Peminjaman**

Peminjaman adalah salah satu bentuk hutang jangka panjang.

Keterangan :

- Setiap individu yang akan meminjam harus terlebih dahulu menjadi anggota koperasi.
- Untuk maksimal peminjaman hanya boleh meminjam uang sebesar Rp.60.000.000,00 (enam puluh juta rupiah).
- Jangka waktu peminjaman adalah tiga tahun atau tiga puluh enam bulan.
- Untuk pelunasan dari pinjaman boleh kurang dari jangka waktu peminjaman, misalnya : jangka waktu pinjamnya adalah 12 bulan, tetapi anggota bisa melunasi pada bulan ke 8/9.
- Bunga pinjaman diambil 1,5% (satu setengah persen) dari jumlah pinjaman awal, dan harus membayar jasa administrasi yaitu sebesar Rp.2500,00.
- Bunga dan Biaya administrasi pinjaman akan di hitung sebagai pendapatan dan akan di rekap setiap bulan.