

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pada saat ini, perkembangan teknologi informasi saat cepat. Penyebarannya juga sangat cepat secara global dan tanpa hambatan waktu. Pekerjaan manusia yang dahulunya dikerjakan secara manual, banyak dibantu dengan adanya teknologi komputer sehingga segala proses manual menjadi serba komputerisasi. Beban kegiatan rutin seperti bidang pengadaan, pengarsipan dan penjadwalan dapat diminimalisasi dengan penggunaan teknologi informasi seperti sistem informasi dengan berbasis *web* atau *desktop*.

Koperasi merupakan usaha yang banyak melakukan transaksi administrasi, maka komputerisasi dalam bidang administrasi sangatlah penting bagi Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta (Primkop UPNVJ) guna menunjang kelancaran seluruh transaksi yang dilakukan oleh pegawai di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Kemudahan dalam pemrosesan transaksi simpanan, pinjaman dan angsuran sangat diperlukan, karena Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta memerlukan informasi yang cepat dan akurat sebagai salah satu penunjang pengambilan keputusan dalam pengolahan hasil data simpanan, pinjaman, dan angsuran para anggota .

Pada Koperasi Primer UPNVJ dalam pelaksanaannya masih memiliki kekurangan serta berbagai kendala, kekurangannya dapat dilihat dari pelayanan pengolahan data transaksi simpanan, pinjaman, angsuran, serta penyusunan yang masih menggunakan sistem konvensional. Pencatatan data masih dalam berbentuk dokumen yaitu menggunakan buku dan *Microsoft Excel* yang masih sederhana sehingga masih ada kendala dan kekurangan, yaitu : data tidak terintegrasi satu sama lain, terjadi duplikasi data, serta kurangnya keakuratan data.

Cara ini kurang efektif karena transaksi simpan pinjam yang terjadi semakin tinggi sehingga perhitungan juga semakin banyak pengulangan penulisan dan pemborosan waktu pekerjaan. Permasalahan lainnya terdapat dalam proses

penyebaran informasi kepada para anggota, dimana informasi hanya dapat diperoleh dengan cara datang langsung ke koperasi.

Maka dengan adanya perkembangan teknologi dibutuhkan suatu sistem untuk pengolahan data yang dapat mempermudah proses pengolahan data simpanan, pinjaman, dan angsuran para anggota Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Dengan dilakukannya penelitian ini diharapkan kebutuhan-kebutuhan dan masalah-masalah yang terjadi di Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta dapat teratasi dengan baik dan optimal.

Berdasarkan permasalahan yang terjadi penulis mencoba untuk membangun sebuah sistem informasi berbasis *web* untuk transaksi simpanan, pinjaman dan angsuran pada anggota Koperasi UPNVJ. Sistem ini dibuat bertujuan untuk membantu kinerja para pegawai dan meningkatkan pelayanan pada Koperasi.

Berdasarkan pertimbangan tersebut maka dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis memilih dengan judul **“Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pada Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Berbasis Web”**.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas , maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana menganalisis sistem informasi Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang dapat digunakan untuk membantu pegawai koperasi UPNVJ dalam mengelola semua proses simpan pinjam.
- b. Bagaimana merancang sistem untuk mempermudah pegawai dan anggota dalam mendapatkan informasi mengenai hal yang berkaitan dengan transaksi simpan pinjam pada Koperasi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

### 1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah ini berfungsi untuk menyederhanakan persoalan yang dihadapi agar persoalan ini tidak menyimpang dari apa yang diinginkan.

- a. Sistem informasi pada sebuah aplikasi ini dibuat atau dibangun untuk membantu pegawai koperasi dalam mempermudah proses simpan pinjam pada Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
- b. Sistem informasi koperasi ini hanya membahas mengenai proses pengolahan data (simpanan, pinjaman, angsuran) pada unit SIPA Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Dan tidak membahas pembelian toko , SHU (sisa hasil usaha).

### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai melalui penelitian ini :

- a. Mempelajari dan menganalisis permasalahan-permasalahan yang ada pada koperasi yang diterapkan di Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
- b. Menghasilkan Sistem Informasi koperasi berbasis *web* yang dapat membantu pegawai koperasi yang diterapkan di Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta dalam pengolahan data simpan pinjam dan data anggota koperasi, serta mempermudah dan mempercepat anggota dalam proses mendapatkan informasi seputar koperasi.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini antara lain sebagai berikut :  
Meningkatkan efisiensi, efektifitas kinerja koperasi dan membantu pegawai koperasi dalam melakukan proses pendataan anggota dan simpan pinjam di Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

## **1.6 Keluaran Yang Diharapkan**

Dengan adanya penelitian ini diharapkan terbangunnya aplikasi Simpan Pinjam Koperasi Primer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran Jakarta. Sehingga dapat mempermudah suatu informasi dan dapat meningkatkan pelayanan yang efektif kepada pegawai dan anggotanya.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Dalam sistematika penulisan ini, penulis membagi sub-sub bab untuk mempermudah dalam penyusunan, dimana setiap bab merupakan rincian antara bab satu dengan bab yang lainnya dan agar mudah dipahami oleh pembaca. Berikut ialah sistematika penulisan dalam penyusunan tugas akhir ini.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan menjelaskan mengenai latar belakang masalah yang dibahas dalam analisis ini, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, batasan masalah, keluaran yang diharapkan, dan sistematika penulisan.

### **Bab 2 LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi berbagai literatur yang berkenaan dengan metode yang berkaitan dengan penelitian.

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini berisi tentang tahapan penelitian, metode pengumpulan data, prosedur penelitian, dan prosedur analisis data-data yang diperoleh.

### **BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini menjelaskan seluruh hasil sistem yang sedang berjalan dan analisis proses pembuatan penelitian tugas akhir dan bagaimana suatu proses analisis tersebut dapat berjalan dan digunakan.

### **BAB 5 PENUTUP**

Pada bab ini akan berisikan kesimpulan secara keseluruhan terhadap hasil analisis sistem yang berjalan dalam pembuatan tugas akhir ini dan saran untuk membangun sistem selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA  
RIWAYAT HIDUP  
LAMPIRAN

