

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **I.1. Latar Belakang Masalah**

Pada akhir-akhir ini kemajuan dalam bidang teknologi telah berkembang pesat khususnya kemajuan pada bidang teknologi komputer dan telekomunikasi. Tanpa disadari teknologi informasi sudah salah satu faktor yang paling penting demi kemajuan suatu organisasi bisnis. Teknologi informasi dimanfaatkan untuk mempercepat serta meningkatkan tersedianya informasi yang tepat, akurat dan juga untuk mendukung kualitas proses dan produk yang lebih efektif dan efisien pada organisasi.

Perusahaan dalam mengatur atau mengontrol keuangannya maka perusahaan tersebut harus selalu memperhatikan sistem unit simpan pinjam di pusat koperasi yang berjalan di perusahaan itu. Sehingga mampu mengendalikan keuangan perusahaan tersebut. Hal ini semuanya berkaitan dengan Laporan Keuangan untuk dana yang diperlukan. PT.Pacific Medan Industri memiliki unit koperasi sendiri dengan nama Koperasi Quality Control (KOP QC).

PT. Pacific Medan Industri pada Koperasi Quality Control (KOP QC) dalam memproses sistem keuangan simpan pinjam sudah menggunakan berbasis komputer tetapi masih menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel. Dimana, secara umum penggunaan program komputer ini sudah cukup membantu dalam sistem keuangannya. Namun dalam segi efisiensi dan efektivitasnya masih

kurang, seperti dalam hal penyimpanan data yang diinginkan, karena masih ada kemungkinan penginputan dan penyimpanan data yang sama dua kali (*redudancy data*). Selama ini manipulasi data dilakukan dengan membuka file Words dan Excel lalu meneliti satu persatu data yang akan dimanipulasi sehingga memakan waktu lama dan juga kemungkinan terjadi kesalahan semakin besar karena data yang satu dan data yang lain ada kemiripan.

Maka untuk meningkatkan kinerja operasi perusahaan dibutuhkan suatu sistem komputerisasi yang terintegrasi dengan baik serta mampu mengatasi masalah perhitungan simpan pinjam, sehingga informasi seperti data pegawai, total keuntungan, total laba bersih, total pengurus, total bagi hasil dan total kas secara akurat. Oleh karena itu, penulis tertarik mengajukan sistem yang baru sebagai masukan bagi perusahaan dalam penyediaan informasi yang lebih cepat dan akurat di bidang keuangan yang ada di PT. Pasific Medan Industri

Dengan latar belakang tersebut di atas maka penulis mencoba untuk membuat suatu sistem yang baru dengan judul : **“Sistem Informasi Keuangan Pada Unit Simpan Pinjam Di Pusat Koperasi PT.Pacific Medan Industri”**.

## **I.2. Ruang Lingkup Permasalahan**

### **I.2.1. Identifikasi Masalah**

Adapun identifikasi masalah yang ditemukan dalam penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Adanya kesulitan dalam hal perhitungan keuangan pada unit simpan pinjam di koperasi PT.Pacific Medan Industri.
2. Adanya kesulitan dalam hal membuat program dengan menggunakan Visual Basic dan MYSQL untuk sistem informasi keuangan pada unit simpan pinjam di koperasi PT.Pacific Medan Industri.

### **I.2.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka masalah dalam penulisan tugas akhir dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana rumus, cara ataupun sistem perhitungan keuangan pada unit simpan pinjam di koperasi PT.Pacific Medan Industri yang sesuai dengan aturan dan undang-undang agar tidak adanya kesulitan dalam perhitungan keuangan tersebut?
2. Bagaimana program yang didesain atau dirancang dengan VB.NET dan SQL Server untuk sistem informasi keuangan pada unit simpan pinjam di koperasi PT.Pacific Medan Industri ?

### **I.2.3. Batasan Masalah**

Agar pembahasan dalam penulisan tugas akhir tidak terlalu luas atau menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis membuat batasan masalah sebagai berikut :

1. Input data yang digunakan hanya meliputi data nasabah, data simpanan, data peminjaman, dan data angsuran.

2. Output yang dihasilkan dalam sistem ini adalah laporan nasabah, laporan simpanan, laporan peminjaman, laporan angsuran, laporan simpan pinjam Koperasi Quality Control (KOP QC) PT.Pacific Medan Industri.
3. *User Interface* dirancangg menggunakan *Microsoft word*.
4. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 2010 dan program database menggunakan SQL server 2008.
5. Pemodelan menggunakan *Unified Modeling Language (UML)*.

### **1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

#### **1.3.1. Tujuan**

Adapun tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Untuk merancang dan membuat suatu sistem yang dapat mempercepat proses keuangan sistem pinjam di Koperasi PT. Pasific Medan Industri.
2. Untuk mempermudah para pegawai dalam memberikan laporan informasi kepada pimpinan secara lengkap dan akurat mengenai data Keuangan Simpan Pinjam di Pusat Koperasi PT. Pacific Medan Industri.

#### **1.3.2. Manfaat**

Sedangkan manfaat penulis Tugas Akhir ini sebagai berikut :

1. Menambah ilmu penulis tentang perancangan dan pembuatan sistem informasi. Khususnya yang berkaitan dengan sistem informasi keuangan.

2. Bagi perusahaan sebagai masukan pihak manajemen dalam mengelolah data keuangan dengan menggunakan sistem yang baru yang lebih inovatif dan *user friendly*.
3. Bagi pihak lain sebagai sarana informasi dan pertandingan untuk membuat penelitian pada bidang yang sama pada masa yang akan datang.

#### **1.4. Metode Penelitian**

Langkah-langkah yang ditempuh penulis dalam penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Riset Perpustakaan yang mencari dan mengumpulkan artike-artikel yang berkaitan dengan keuangan.
2. Pengamatan (*Observasi*)

Penulis melakukan pengamatan langsung ke tempat objek pembahasan yang ingin di peroleh yaitu melalui bagian-bagian penting dalam pengambilan data sistem informasi keuangan pada unit simpan pinjam di koperasi PT.Pacific Medan Industri yang diperlukan. Pengambilan data penulis dilakukan pada seksi Koperasi Quality Control (KOP QC) di PT.Pacific Medan Industri.

3. Wawancara (*Interview*)

Penulis melakukan wawancara untuk mendapatkan penjelasan masalah-masalah yang diperoleh/diperlukan benar-benar akurat. Dimana penulis melakukan wawancara kepada pihak yang berkompeten Bapak Ir.Erwin Suheri,Ms selaku

Ketua Koperasi Quality Control(KOP QC) pada PT.Pacific Medan Industri yaitu dengan pertanyaan sebagai berikut :

1. Bagaimanakah perhitungan keuangan pada unit simpan pinjam di koperasi PT.Pacific Medan Industri ?
  2. Bagaimanakah rumus atau cara-cara dalam menghitung keuntungan, laba bersih, dan bagi hasil dalam keuangan simpan pinjam di koperasi PT.Pacific Medan Industri ?
4. Sampling

Metode ini penulis mengutip sampling yang berkaitan dengan penelitian tugas akhir yang di laksanakan pada PT.Pacific Medan Industri seperti daftar atau formulir Surat Permohonan Pinjaman.

### **1.5. Lokasi Penelitian**

Penelitian dilakukan pada PT. Pacific Medan industri yang beralamat di Jalan Pulau Nias Selatan KIM II Mabar.

### **I.6. Sistematika Penulisan**

Adapun Sistematika Penulisan dalam tugas akhir ini adalah :

## **BAB I : PENDAHULUAN**

BAB ini menguraikan tentang latar belakang masalah, ruang lingkup permasalahan, tujuan, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

**BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

BAB ini menguraikan tentang teori yang digunakan penulis dalam penelitian ini serta gambaran umum perusahaan yang berisikan sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi dan sistem yang berjalan pada perusahaan.

**BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN**

BAB ini menguraikan tentang analisa sistem yang akan dibangun dan rancangan sistem yang akan dibangun, dan termasuk pembahasan terhadap sistem lama dan baru, kelebihan dan kekurangannya.

**BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

BAB ini menguraikan tentang tampilan hasil sistem yang dirancang, pembahasan, serta kelebihan dan kekurangan sistem yang dirancang.

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam BAB ini berisikan berbagai kesimpulan yang dapat dibuat berdasarkan uraian yang telah disimpulkan, serta saran kepada untuk perbaikan di masa yang akan datang, rumusan hasil, kelebihan sistem dan kelemahan serta keterbatasan sistem.