

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Program ekonomi wilayah (PEW) kota Yogyakarta merupakan kegiatan Pemberdayaan Ekonomi Berbasis Kewilayahan melalui Penguatan Modal Usaha Mikro dan Kecil dalam bentuk pemberian bantuan modal bergulir kepada Kelompok-kelompok Usaha Mikro dan Kecil di 45 kelurahan se-Kota Yogyakarta. Tujuan dari kegiatan PEW tersebut adalah Meningkatkan Usaha mikro dan Kecil di kelurahan dengan memberikan penguatan permodalan usaha untuk dapat digunakan sebagai pinjaman bergulir dalam internal kelompok. Jumlah bantuan yang akan dikelola sebagai pinjaman bergulir dalam internal kelompok diberikan kepada maksimal 5 (lima) kelompok usaha mikro dan kecil untuk setiap kelurahan dengan alokasi per kelompok sejumlah Rp. 10.000.000 (sepuluh juta rupiah). Di kelurahan Wirobrajan sendiri ada 5 kelompok. Salah satunya Kelompok program ekonomi wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05.

Keakuratan dan ketepatan menjadi faktor penting dalam pengolahan sebuah data. Data yang di olah secara jelas dan terstruktur dibuat untuk mempermudah kinerja manusia. Kelompok program ekonomi wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05 Sangatlah membutuhkan sistem

yang baik agar pengelolaan data peminjaman menjadi lebih efektif dan efisien. Selama ini pengelolaan data masih dilakukan dengan cara manual yang banyak sekali terjadi kesalahan. Yaitu sering terjadi duplikasi data, ketidakcocokan antara jumlah uang yang dicatat dengan aslinya, dan menghabiskan banyak waktu dan menguras pikiran karena harus mengulangi proses penghitungan dan verifikasi antara data yang dicatat dengan jumlah uang aslinya yang otomatis berdampak dengan lamanya waktu pembukuan. Untuk mengatasi hal tersebut diperlukan suatu aplikasi pengelolaan data yang mampu mengolah data keuangan (Peminjaman) yang ada di Kelompok Program Ekonomi wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05 yang dapat meminimalisir duplikasi data, mempercepat proses penghitungan, mempercepat proses pembukuan, dan mempermudah kerja pengurus kelompok tersebut khususnya bagian bendahara.

Berdasarkan latar belakang di atas, penyusun berusaha merancang sebuah aplikasi sederhana yang disesuaikan untuk memberi kemudahan dalam pengolahan data untuk program ekonomi wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05 dan disesuaikan dengan kemampuan pengguna dalam menggunakan aplikasi tersebut. Aplikasi tersebut diharapkan dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi dari bagian bendahara program ekonomi wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05 dalam mengelola data peminjaman uang.

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian masalah di atas, maka dapat dirumuskan suatu permasalahan sebagai berikut : Bagaimana membuat suatu sistem yang dapat digunakan untuk melakukan pengolahan data peminjaman uang pada kelompok Program Ekonomi Wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05 agar didapat sistem informasi akuntansi yang efektif dan efisien.

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang terdapat dalam pembahasan ini :

1. Pengolahan data peminjaman uang pada kelompok Program Ekonomi Wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05.
2. Menangani masalah proses pengembalian uang dan pengeluaran uang pada kelompok Program Ekonomi Wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05.
3. Aplikasi ini hanya untuk melakukan pencatatan dan pelaporan hasil dari pada kelompok Program Ekonomi Wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05.

## 1.4 Tujuan Penelitian

1. Untuk membuat sebuah sistem yang dapat melakukan pengolahan data peminjaman pada Kelompok Program Ekonomi Wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05
2. Untuk meminimalisir duplikasi data peminjaman kelompok Program Ekonomi Wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05

3. Untuk mempercepat proses penghitungan dan pembuatan laporan kelompok Program Ekonomi Wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05.

## 1.5 Metodologi Penelitian

Metode – metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

### 1.5.1 Pengumpulan data

Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah :

#### 1. Wawancara

Setelah mendapatkan surat pengantar dari pihak kampus Survei dilakukan langsung ke objek yang dituju yaitu kelompok Program Ekonomi Wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05. Di kelompok tersebut juga diajukan pertanyaan – pertanyaan yang terkait guna membuat aplikasi ini.

#### 2. Observasi

Untuk membuat aplikasi ini kegiatan observasi dilakukan untuk mengumpulkan data yang tidak bisa didapat pada saat wawancara. Untuk itu penulis perlu terjun langsung ke lapangan untuk mengamati kegiatan yang berjalan.

## 1.5.2 Metode Analisis

### 1. Analisis PICES

Tahap yang dilakukan adalah menggali lebih dalam dari hasil yang dilakukan di tahapan sebelumnya. Analisis yang digunakan adalah analisis PICES. Yaitu dilakukan untuk mengidentifikasi masalah terhadap kinerja, informasi, ekonomi, keamanan aplikasi, efisiensi dan pelayanan.

### 2. Analisis Kebutuhan

Tahap yang dilakukan untuk mengetahui kebutuhan hardware dan software untuk menjalankan sistem yang baru.

### 3. Analisis Kelayakan

Tahapan yang dilakukan untuk mengetahui apakah pembuatan sistem layak untuk dilakukan.

## 1.5.3 Metode perancangan

Metode perancangan menggunakan hasil dari analisis kebutuhan, yang kemudian dilanjutkan dengan pembuatan sistem yang baru. Pada tahapan ini perancangan yang akan dibuat meliputi proses, database, maupun interface. Dan rancangan yang akan digunakan meliputi flowchart, erd, dan DFD.

#### 1.5.4 Metode pengembangan

Metode pengembangan yang akan dilakukan pada SISTEM INFORMASI AKUNTANSI Kelompok program ekonomi wilayah Yogyakarta (PEW) Wira dua bersama 05 adalah menggunakan metode *System Development Life Cycle (SDLC)*.

#### 1.5.5 Metode Testing

##### 1. Metode *Black box*

Yaitu pengetesan sistem berdasarkan fungsionalitas pada aplikasi tersebut.

##### 2. Metode *White box*

Yaitu pengetesan sistem yang didasarkan pada pengecekan terhadap detail perancangan, menggunakan struktur kontrol dari desain program secara procedural untuk membagi pengujian ke dalam beberapa kasus pengujian.

#### 1.6 Sistematika penulisan

Penulisan skripsi ini di susun secara sistematis yang terdiri dari bagian bagian yang saling berhubungan satu sama lain. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

## **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah dan tujuan mengenai penelitian mengenai pembuatan skripsi ini.

## **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori dasar dan pengertian-pengertian secara umum. Dan menjelaskan mengenai software-software yang digunakan untuk perancangan dan pembuatan sistem ini.

## **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini menjelaskan tentang objek, perancangan sistem yang akan di ajukan, perancangan Flow chart, Perancangan database, Perancangan Data Flow Diagram (DFD), dan perancangan sistem UI (Tampilan).

## **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang implementasi dari hasil analisis yang telah dilakukan dan hasil perancangan yang telah di buat.

## **BAB V : PENUTUP**

Pada bab yang terakhir ini menjelaskan mengenai kesimpulan dari seluruh pembuatan proyek ini yang merupakan jawaban dari tujuan penelitian dan saran untuk pengembangan sistem di masa yang akan datang.