

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) unit Kalibawang merupakan salah satu badan usaha yang bergerak dalam bidang per-bankan dan baru-baru ini PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) unit Kalibawang membentuk program Kredit Usaha Rakyat (KUR) yang telah diluncurkan oleh BRI pusat pada bulan november 2007.

PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) unit Kalibawang belum memiliki aplikasi Kredit Usaha Rakyat yang di bentuk oleh PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero).Proses pencatatan serta pengelolaannya masih bersifat manual yaitu dengan menyimpan di dokumen perangkat lunak lembar kerja (masih menggunakan excel). Dokumen-dokumen ini disimpan di komputer pegawai bank yang bertanggung jawab atas data-data tersebut. Sehingga bila ingin melihat data-data secara keseluruhan maka kita harus mengumpulkan data-data itu dari komputer tersebut. Akibatnya data-data yang ada akan rawan dari kerusakan data, seperti penghapusan atau perubahan yang tidak sengaja. Selain itu dalam pembuatan laporan Register Kualitas Kupedes (laporan Kupedes KUR modal kerja yang terdiri dari kredit pertanian, industri, perdagangan, jasa dunia usaha) yang dikategorikan dalam satu jenis rekening yaitu 12-55-xxxx, belum ada

pengelompokan berdasar berdasar jenis pinjaman untuk mengetahui nasabah-nasabah yang termasuk diantara kredit pertanian, industri, perdagangan, dan jasa dunia usaha. Untuk mengetahuinya karyawan harus mengelompokan secara manual berdasarkan jenis pinjaman di dokumen perangkat lunak lembar kerja (menggunakan excel) serta pencatatan berdasarkan jenis pinjaman dengan kode tersendiri didalam buku besar disetiap pembukaan rekening baru, sedangkan jumlah karyawan yang ada terbatas, sehingga akan membutuhkan waktu yang lama.

Berdasarkan fakta yang ada, dipandang perlu adanya suatu basis data untuk menyimpan semua data dari masing-masing penanggung jawab secara terpusat di sebuah komputer yang relatif aman dari proses kerusakan data, sehingga aplikasi yang di usulkan ini akan memberikan solusi dari masalah yang ada dan dapat di pertanggung jawabkan.

Permasalahan dalam skripsi ini adalah bagaimana cara membangun aplikasi berbasis Komputer yang dapat membantu pengelolaan data Kredit Usaha Rakyat yang baik, memudahkan PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) unit Kalibawang dalam mengetahui dan menemukan kembali data-data atau laporan apabila sewaktu-waktu diperlukan. Dari permasalahan-permasalahan yang ada di atas, penulis menyusun Skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI KREDIT USAHA RAKYAT PADA PT. BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) UNIT KALIBAWANG CABANG WATES”**. Dengan Aplikasi Komputer yang di usulkan, diharapkan membantu kelancaran Pengelolaan administrasi Kredit Usaha Rakyat tersebut.

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam skripsi ini adalah bagaimana cara membangun aplikasi berbasis komputer yang mampu membantu proses pengelolaan administrasi Kredit Usaha Rakyat pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) unit Kalibawang cabang Wates.

## 1.3 Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini, untuk mengatasi masalah yang ada, maka penyusun memberikan batasan-batasan masalah dalam pembuatan aplikasi kredit usaha rakyat. Adapun batasannya antara lain :

- a. Aplikasi yang di buat menggunakan software : microsoft visual basic 6.0 dan microsoft sql server 2000.
- b. Pembuatan data nasabah.
- c. Pembuatan data jenis pinjaman.
- d. Pembuatan data statis rekening.
- e. Pembuatan daftar transaksi rekening pinjaman.
- f. Pembuatan laporan register kualitas kupedes.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian skripsi ini adalah:

- a. Sebagai syarat kelulusan program strata 1 jurusan sistem informasi pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- b. Merancang dan membangun sebuah program aplikasi yang akan membantu dalam proses Pengelolaan administrasi Kredit Usaha Rakyat pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) unit Kalibawang cabang Wates.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penyusunan aplikasi kredit usaha rakyat ini adalah :

- a. Membantu dalam proses pengolahan data administrasi secara komputerisasi.
- b. memudahkan perusahaan dalam mengetahui dan menemukan kembali data-data atau laporan apabila sewaktu-waktu diperlukan.
- c. Membantu menyediakan suatu basis data untuk menyimpan semua data dari masing-masing penanggung jawab secara terpusat di sebuah komputer yang relatif aman dari proses kerusakan data.

#### 1.6 Metode Penelitian

Metode Penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini adalah analisis kebutuhan pengumpulan data :

## 1. Analisis kebutuhan pengumpulan data

### a. wawancara

Metode ini digunakan untuk memperoleh informasi masukan dan keluaran serta ketentuan yang digunakan dalam pemberian kredit, sebagai sarana pengetahuan dari sistem yang hendak dibangun.

### b. Metode observasi

yaitu cara mengumpulkan data melalui pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala yang nampak pada objek yang dikaji.

### c. Studi Pustaka

Metode ini di gunakan untuk mendapatkan informasi tambahan dengan membaca dan meringkas berbagai macam buku yang digunakan sebagai acuan dalam penulisan.

### d. Referensi internet

Dengan membaca dan meringkas referensi yang berasal dari internet sebagai bahan penunjang dalam penulisan.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

## BAB I PENDAHULUAN



Berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penelitian

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail berupa definisi-definisi yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

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

Menguraikan tentang gambaran objek penelitian (Sejarah BRI, sejarah KUR, visi dan misi BRI, struktur organisasi, dan lain-lain). Analisis semua permasalahan yang ada, dimana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian. Pada bab ini juga menguraikan secara detail rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik rancangan dari sistem yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik.

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, design, hasil testing dan implementasinya.

## **BAB V PENUTUP**

Menguraikan bab terakhir yang berisi kesimpulan dan saran .