

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Teknologi informasi merupakan salah satu bidang yang perkembangannya semakin cepat dibandingkan dengan bidang-bidang yang lain seperti: pertanian, industri, otomotif dan lain-lain. Selain itu, di zaman sekarang ini teknologi informasi memberikan pengaruh yang besar terhadap berbagai aspek kehidupan masyarakat. Menurut Oxford (1995), teknologi informasi adalah studi atau penggunaan peralatan elektronika, terutama komputer, untuk menyimpan, menganalisa, dan mendistribusikan informasi apa saja, termasuk kata-kata, bilangan, dan gambar. Sedangkan menurut Alter (1992), teknologi informasi mencakup perangkat keras dan perangkat lunak untuk melaksanakan satu atau sejumlah tugas pemrosesan data seperti menangkap, mentransmisikan, menyimpan, mengambil, memanipulasi, atau menampilkan data.

Komputer merupakan suatu alat yang dapat melakukan pengolahan data secara cepat, akurat dan efisien. Sehingga di zaman sekarang komputer merupakan alat yang paling banyak di gunakan oleh masyarakat untuk membantu dalam pengambilan keputusan. Banyak lembaga atau instansi menggunakan sistem informasi berbasis komputer dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.

PT. Bank Perkreditan Rakyat Danagung Bakti merupakan perusahaan Bank swasta yang bergerak di bidang pemberian dana kredit terhadap masyarakat.

Di samping itu PT. Bank Perkreditan Rakyat Danagung Bakti mempunyai visi untuk mengedepankan kepuasan kepada para nasabahnya, sehingga hal ini harus diimbangi dengan peningkatan kualitas karyawan dan sistem informasi yang berkualitas. Namun pada kenyataannya sistem informasi yang di gunakan masih bersifat manual, khususnya sistem informasi pengolahan data karyawan. Sehingga informasi yang dihasilkan kurang cepat, akurat dan efisien. Untuk mengoptimalkan sistem pengolahan data karyawan pada PT. Bank Perkreditan Rakyat Danagung Bakti di butuhkan sistem informasi yang berbasis komputer. Dengan digantikannya sistem yang lama dengan sistem informasi yang berbasis komputer maka diharapkan informasi yang dihasilkan lebih cepat, akurat dan efisien.

Dari uraian yang telah disebutkan di atas maka penyusun mengambil topik mengenai **"Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Karyawan Pada PT. Bank Perkreditan Rakyat Danagung Bakti Yogyakarta "**

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Rumusan masalah merupakan pokok suatu permasalahan yang menjadi acuan untuk mencari solusi terbaik. Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas dapat diketahui pokok permasalahan yang di hadapi yaitu:

Bagaimana membangun sistem informasi data karyawan berbasis komputer yang mampu memberikan informasi berkualitas kepada PT. Bank Perkreditan Rakyat Danagung Bakti.

### **1.3 BATASAN MASALAH**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan diatas, maka penulis membatasi masalah hanya pada pembuatan sistem informasi data karyawan.

Adapun batasan-batasan masalahnya yaitu:

- a. Pengolahan data karyawan
- b. Pengolahan data gaji karyawan
- c. Pengolahan data jabatan karyawan

### **1.4 MANFAAT DAN TUJUAN**

Maksud dari penelitian ini yaitu membuat sistem informasi data karyawan berbasis komputer. Disamping itu terdapat tujuan diadakannya penelitian baik bagi PT. Bank Perkreditan Rakyat Danagung Bakti maupun bagi penulis sendiri.

1. Tujuan bagi organisasi
  - a. Melalui penerapan sistem informasi data karyawan, akan mempermudah dalam memberikan informasi khususnya data yang berhubungan dengan karyawan kepada yang membutuhkan.

- b. Dengan di bangunnya sistem informasi data karyawan yang berbasis komputer, di harapkan dapat mempermudah serta mengoptimalkan kerja lembaga.

## 2. Tujuan bagi penulis

- a. Memperoleh gambaran yang jelas tentang sistem pengolahan data karyawan pada PT. Bank Perkreditan Rakyat Danagung Bakti.
- b. Menambah wawasan dan pengetahuan tentang pengolahan data pada suatu lembaga atau instansi.
- c. Menerapkan ilmu yang pernah di dapat dalam perkuliahan.
- d. Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana komputer pada **STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA.**

## 1.5 METODE PENELITIAN

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam penelitian ini penulis menggunakan metode :

### 1. Metode Wawancara/interview

Yaitu metode yang dilakukan dengan wawancara pada sumber informasi dari pihak PT. Bank Perkreditan Rakyat Danagung Bakti.

## **2. Metode Observasi**

Yaitu metode yang dilakukan dengan melakukan pengamatan langsung terhadap obyek, dalam hal ini adalah administrasi data karyawan yang ada dilembaga PT. Bank Perkreditan Rakyat Danagung Bakti.

## **3. Metode Kepustakaan**

Yaitu metode yang dilakukan dengan cara mencari dan mengambil data yang diperlukan dari buku-buku, website dan literatur-literatur lain sebagai referensi bagi penulis.

### **1.6 SISTEMATIKA PENULISAN**

Dalam penyusunan laporan Skripsi ini penyusun membagi sistematika penulisan menjadi tujuh bab dengan rincian sebagai berikut:

#### **BAB I. PENDAHULUAN**

Merupakan bab yang membahas latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan dan jadwal kegiatan.

#### **BAB II. LANDASAN TEORI**

Pada bagian ini diuraikan tentang konsep dasar sistem, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar pemrograman berorientasi objek, perancangan basis data, perangkat lunak yang di gunakan serta tinjauan umum objek penelitian.

### **BAB III. ANALIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

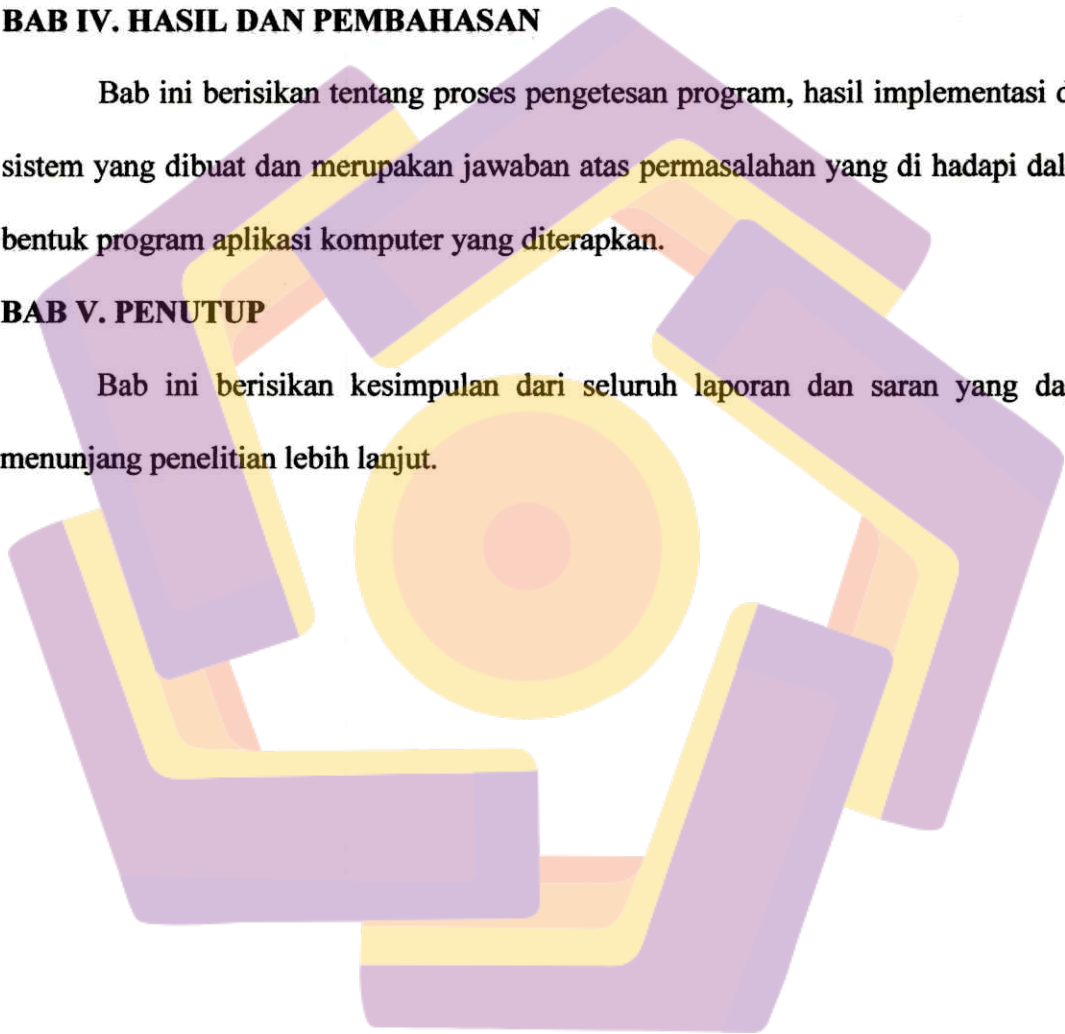
Bab ini menguraikan tentang analisa dan identifikasi terhadap permasalahan yang ada, analisis kebutuhan sistem, rancangan pengembangan sistem, dan analisis kelayakan pengembangan sistem.

### **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisikan tentang proses pengetesan program, hasil implementasi dari sistem yang dibuat dan merupakan jawaban atas permasalahan yang di hadapi dalam bentuk program aplikasi komputer yang diterapkan.

### **BAB V. PENUTUP**

Bab ini berisikan kesimpulan dari seluruh laporan dan saran yang dapat menunjang penelitian lebih lanjut.



## 1.7 JADWAL KEGIATAN

Untuk memperlancar kegiatan penelitian ini maka penyusun membuat jadwal kegiatan. Hal ini dimaksudkan untuk mencapai target yang telah ditentukan, adapun jadwal kegiatan tersebut di uraikan pada tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal kegiatan

No	Kegiatan	Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Menentukan judul dan abstraksi																
2	Pengumpulan data																
3	Persiapan dan penyusunan tugas akhir																
3	Desain dan pembuatan aplikasi																
5	Penyusunan laporan tugas akhir																