

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Kehidupan manusia sekarang ini selalu dihadapkan pada kemajuan teknologi yang terus berubah dan mengalami perkembangan begitu cepatnya, yaitu salah satunya perkembangan teknologi komputer dan komunikasi yang digunakan manusia sebagai alat bantu untuk mencari informasi atau mencari data yang dibutuhkan. Karena komputer mempunyai kelebihan diantaranya yaitu proses pencarian data yang cepat, akurat, efisiensi waktu dan tenaga. Komputer menjadi alat yang sangat membantu dalam kehidupan manusia sehari-hari, yaitu dalam dunia perkantoran, pendidikan, kesehatan dan masih banyak yang lainnya.

Petani memerlukan suatu lembaga yang dapat menampung aspirasi dan keluhan-keluhan para petani dan masyarakat yang membutuhkan serta mencari informasi tentang berbagai macam cara-cara atau penyuluhan dalam bertani yang benar dan baik. Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung adalah suatu kantor yang membantu para petani atau masyarakat dalam menentukan bagaimana cara bercocok tanam yang baik dan benar serta menampung aspirasi masyarakat, sehingga para petani tidak mengalami kerugian dan gagal panen. Dengan melakukan tindakan-tindakan tanggap yang dilakukan para pegawai secara langsung memberikan penyuluhan di lapangan serta memberikan buku-buku panduan bagi para petani dan masyarakat yang membutuhkan informasi.

Di Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung memberikan pelayanan antara lain yaitu cara pola tanam, pengetahuan luas lahan, reboisasi dan penghijauan tanaman keras. Semakin banyak orang melakukan penyuluhan semakin banyak juga data-data yang masuk, maka proses pemasukan data kepegawaian dan proses

pengambilan dokumen laporan bulanan untuk kepentingan rekap data Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung sehingga laporannya menjadi kompleks. Kegiatan tersebut diatas tidak akan berjalan dengan baik kalau masih menggunakan sistem manual, sehingga membutuhkan sesuatu sistem pengolahan data Kepegawaian elektronik guna menunjang proses-proses transaksi dalam kegiatan pemasukan data kepegawaian.

Untuk itu diperlukan bentuk sistem yang baik dan tersusun rapi untuk dapat dijadikan sebagai informasi yang tepat, akurat dan efisien serta memiliki nilai dan daya guna yang tinggi. Dengan sistem komputerisasi suatu perusahaan atau instansi dapat meningkatkan efektifitas kerja para karyawan dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan terutama laporan- laporan data- data yang berkaitan dengan data kepegawaian pada Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung.

Dengan latar belakang diatas maka penulis akan mengambil permasalahan yang ada yaitu bagaimana cara meningkatkan kinerja sistem pengolahan data kepegawaian pada Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) NGadirejo Temanggung. Berdasarkan uraian diatas penulis bermaksud mengadakan penelitian pada Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung dengan judul

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA BALAI PENYULUHAN PERTANIAN PERIKANAN DAN KEHUTANAN (BP3K) NGADIREJO TEMANGGUNG.**

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan maka penulis membuat perumusan masalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana membangun sistem pengolahan data pada Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung secara terkomputerisasi dalam menunjang kinerja agar lebih efektif dan efisien?
- b. Bagaimana menghasilkan laporan yang cepat dan memudahkan pengecekan data laporan?

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penyusunan skripsi ini adalah seputar pengolahan data Kepegawaian Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung dengan tujuan agar tidak terjadi penyimpangan terhadap permasalahan yang ada. Hal ini dikarenakan banyaknya permasalahan yang ada dalam pengolahan data Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung. Untuk itu diberikan batasan – batasan yang meliputi :

- a. Pengolahan Data Pegawai dan Lapornya;
- b. Pengolahan Data Mutasi dan Lapornya;
- c. Pengolahan Data Cuti dan Lapornya;
- d. Pengolahan Data Presensi dan Lapornya;
- e. Pengolahan Data Pensiun dan Lapornya;
- f. Pengolahan Data R Pangkat dan Lapornya;

Pengolahan data Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung dan pembuatan laporan – laporan kepegawaian, secara komputerisasi dengan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0, Microsoft SQL Server 2000, Crystal Reports dan Sistem Operasi Windows XP Professional Service Pack 3.

#### **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Penelitian yang dilakukan mempunyai tujuan pokok untuk mencari solusi terhadap permasalahan pengolahan data Kepegawaian dan penyediaan informasi pada “Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung” yaitu:

##### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

**Bagi Penyusun :**

1. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Strata-I pada Perguruan Tinggi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Menambah wawasan berfikir dan pengalaman dalam menghadapi dan menyelesaikan suatu masalah sebagai suatu langkah awal untuk memasuki dunia kerja.
3. Implementasi teori manajemen sistem informasi dilokasi penelitian dengan menuangkannya dalam mengusulkan sistem baru yang merupakan perbaikan dan sistem yang ada, berbekal disiplin ilmu yang selama ini penulis dapat dibangku kuliah.

**Bagi BALAI PENYULUHAN PERTANIAN PERIKANAN DAN KEHUTANAN (BP3K) NGADIREJO TEMANGGUNG :**

1. Sebagai pertimbangan instansi dalam meningkatkan kinerja sehingga mencapai tujuan atau hasil yang optimal.
2. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas pada sistem informasi pengolahan data Kepegawaian di Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung.

**1.4.2 Manfaat Penelitian**

**Bagi Penyusun :**

1. Untuk mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai bidang yang diteliti sehingga disamping menguasai teori juga mempunyai pengetahuan praktis dalam instansi pendidikan;
2. Menambah wawasan dan pengetahuan tentang pembuatan sebuah program aplikasi.

**Bagi Akademik :**

1. Menambah khasanah pustaka STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Sebagai materi evaluasi bagi pengembangan peningkatan mutu pendidikan maupun mutu lulusan di masa yang akan datang antara teori-teori yang diberikan dalam kurikulum dan yang dibutuhkan di lapangan kerja.

3. Menjalin hubungan kerjasama yang baik dengan instansi terkait yakni Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung.

**Bagi BALAI PENYULUHAN PERTANIAN PERIKANAN DAN KEHUTANAN (BP3K) NGADIREJO TEMANGGUNG :**

1. Meningkatkan kinerja Pegawai yang berkaitan dengan kegiatan Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung.
2. Merupakan sumbangan pemikiran untuk pengolahan data Kepegawaian Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung.

**1.5 Metode Penelitian**

Penyusunan skripsi ini harus didukung dengan data – data yang tepat, baik dan benar agar dapat mendapatkan hasil yang maksimal. Mendapatkan data – data yang baik dan benar perlu dilakukan suatu penelitian pada sebuah lembaga yang akan dijadikan obyek penelitian. Agar tujuan dalam penelitian dapat tercapai diperlukan metode dalam mengumpulkan dan menganalisa data.

Metode pengumpulan data yang dilakukan antara lain :

a. Metode Pengamatan ( *Observation* )

Metode yang dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung di Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung untuk mendapatkan gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan diteliti

b. Metode Wawancara ( *Interview* )

Metode yang dilakukan dengan cara tanya jawab secara langsung dengan pihak yang bersangkutan untuk mendapatkan data yang kongkrit dan lengkap.

c. Metode Kepustakaan ( *Library* )

Mencari bahan – bahan yang mendukung dasar teori dan buku – buku yang berkaitan dengan penelitian.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Secara garis besar sistematika penulisan Skripsi ini akan dibagi menjadi beberapa bab yaitu :

### **1. BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan laporan penelitian.

### **2. BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi uraian secara umum tentang Pengertian sistem, karakteristik sistem, konsep dasar sistem informasi, konsep basis data, perangkat lunak yang digunakan serta tinjauan umum dari Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan (BP3K) Ngadirejo Temanggung.

### **3. BAB III : ANALISIS SERTA PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini merupakan bagian yang menjelaskan analisis kebutuhan sistem dan perancangan sistem.

#### **4. BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini ditekankan pada pembahasan hasil penelitian yang berkaitan dengan rancangan perangkat lunak yang dijabarkan pada bab sebelumnya, yaitu bagaimana mengenai pengoperasian serta pengujian sistem.

#### **5. BAB V PENUTUP**

Merupakan bab terakhir dari penulisan laporan Skripsi yang berisi kesimpulan dan saran dari keseluruhan isi laporan.

