

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perkembangan teknologi sangat pesat, semua orang membutuhkan segala informasi, atau aplikasi untuk mempermudah pekerjaan mereka. Alasan kenapa orang berpikir seperti itu, salah satunya orang membutuhkan sebuah Aplikasi ataupun informasi agar dapat membantu mereka dalam menyelesaikan pekerjaan yang mereka bidangi secara efektif dan efisien serta mempersingkat waktu dalam menyelesaikan tugasnya.

Saat ini terdapat banyak aplikasi pengolahan data, baik itu di Instansi Pemerintah maupun Swasta. Dengan adanya Aplikasi pengolahan data maka karyawan dapat bekerja secara efektif dan efisien. Pada Instansi Pemerintah di Kab.Wonosobo terdapat instansi pemerintah **BKKBN (BADAN KOORDINASI KELUARGA BERENCANA NASIONAL)** yang bertugas pada Bidang KB dan kependudukan. **BKKBN** mempunyai anak sub yang bertugas langsung dilapangan, nama instansi tersebut adalah **PLKB (Penyuluh Keluarga Berencana)**. Salah satu tugas **PLKB** adalah mensosialisasikan program-program KB kepada masyarakat peserta KB dan mencatat data penduduk dalam lembar **Register Keluarga Sejahtera (R/I/KS)** sebagai syarat pendataan yang dilakukan oleh petugas **PLKB** untuk membuat laporan yang harus diselesaikan setiap bulannya. Kendala yang di hadapi oleh instansi **PLKB** Kec.Wonosobo antara lain : tempat penyimpanan data yang kurang memadai, terjadi kesulitan untuk pencarian data penduduk jika suatu saat dibutuhkan, pemborosan pada logistik, dan permasalahan yang mendasar dalam hal ini adalah kurang efektif dan efisiennya waktu dalam pengimputan data **R/I/KS ( Lembar Register Keluarga Sejahtera )** di karenakan pengimputan data penduduk tersebut masih dilakukan secara manual membutuhkan waktu yang lama,dan membutuhkan tempat untuk menyimpan berkas-berkas pendataan **R/I/KS** yang belum dilakukan secara Digital. Dengan pengimputan data yang dilakukan secara digital pekerjaan dapat

terselesaikan tepat waktu sesuai dengan dead line yang ditentukan, menghemat biaya dan tempat.

Berdasarkan permasalahan di atas maka dapat disimpulkan bahwa **PLKB Kec.Wonosobo** membutuhkan sebuah Aplikasi pengolahan data untuk membantu pekerjaan staff supaya optimal, efisien dalam segi waktu, menghemat biaya logistic, menghemat tempat dan mempermudah pekerjaan para staff dalam menginputkan data para kader, melakukan searching data kader KB terutama untuk menggantikan pengimputan data **R/1/KS (Lembar Register Keluarga Sejahtera )** yang dilakukan secara manual menjadi digital sebagai efisiensi. Maka solusi yang tepat untuk permasalahan PLKB Kec.Wonosobo adalah **"Rancang Bangun Aplikasi Register Keluarga Sejahtera (R/1/KS) pada Instansi PLKB Kec.Wonosobo"**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Memperhatikan masalah tersebut, maka saya merumuskan bagaimana membuat **"Rancang Bangun Aplikasi Register Keluarga Sejahtera (R/1/KS) pada Instansi PLKB Kec.Wonosobo"** yang bisa digunakan untuk proses pelaksanaan tugas para staff PLKB Kec. Wonosobo agar dapat berjalan lebih efektif dan efisien.

## **1.3 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah pada sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini digunakan untuk mempermudah pengimputan data **R/1/KS KB** oleh para staff PLKB Kec.Wonosobo
2. Fitur-fitur yang digunakan pada halaman utama: File, Master Data, Administrasi, Laporan.
3. Software yang digunakan Adobe Photoshop 7.0, Visual Basic 6.0, Sql Server 2000
4. Digunakan pada Sistem Operasi Windows XP.

#### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

##### Bagi Objek :

1. Para staff PLKB Kec.Wonosobo dapat lebih mudah menginputkan data para kader ke dalam formulir R/1/KS
2. Para staff PLKB dapat bekerja lebih optimal.

##### Bagi Pengembang :

1. Dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan program Strata 1 Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi nyata guna mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu didunia nyata.
3. Menambah wawasan dan sebagai modal dasar dalam memasuki dunia kerja.

#### 1.5 Metode Pengumpulan Data

Untuk itu penulis menggunakan beberapa metode untuk mengumpulkan data-data yang diperlukan dalam membantu penulisan Skripsi ini, yaitu:

##### 1. Metode Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis. Dalam hal ini pengamatan dilakukan langsung di instansi PLKB Kec.Wonosobo.

##### 2. Metode wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan secara langsung dengan pihak PLKB Kec.Wonosobo yang mengacu pada bagian-bagian yang berkaitan dengan penelitian tersebut.

### 3. Metode kepustakaan

Yaitu metode mengumpulkan data dengan cara mengambil materi dari buku-buku kepustakaan yang berhubungan dengan program yang akan di buat.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Skripsi ini akan disusun secara sistematis kedalam lima bab. Masing-masing bab diuraikan sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini Menguraikan latar belakang masalah yang akan diteliti, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini menguraikan tentang software pendukung yang digunakan.

### **BAB III RANCANGAN**

Pada bab ini membahas segala sesuatu yang berhubungan dengan PLKB Kec.Wonosobo dan gambaran umum tentang sistem yang akan dibuat.

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

Pada bab ini akan diuraikan mengenai implementasi sistem, serta rancangan sistemnya dimulai dari merancang konsep.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan kritik saran terhadap peneliti guna menghasilkan karya yang lebih baik.