

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Teknologi Informasi pada zaman sekarang sudah menjadi kebutuhan yang pokok dan penting. Dibidang pendidikan teknologi informasi sudah menjadi hal yang tidak asing lagi, banyak lembaga –lembaga yang sudah menerapkan teknologi informasi misalnya pada Kantor Urusan Agama yaitu data pernikahan.

Sistem informasi data pernikahan adalah suatu sarana informasi yang penting khususnya pada lembaga Kantor Urusan Agama. Dengan sistem informasi ini kita dapat mengetahui informasi tentang data nikah, cerai dan rujuk.

Kantor Urusan Agama cabang Bonorowo dalam menggunakan sistem informasi ini masih menggunakan system manual atau belum terkomputerisasi. Hal ini tentu saja menyulitkan dalam melakukan pekerjaan dan kegiatan di Kantor Urusan Agama cabang Bonorowo dalam hal efektifitas dan efisiensi pekerjaan. Untuk melakukan pengolahan data tidak bisa dilakukan dengan cepat dan aman.

Di Kantor Urusan Agama cabang Bonorowo terdapat beberapa sesi, yaitu pendaftaran pernikahan, proses pernikahan dan laporan pernikahan. Untuk melakukan pekerjaan secara efektif dan efisien dapat dilakukan dengan membuat ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA PERNIKAHAN KANTOR URUSAN AGAMA BONOROWO KEBUMEN JAWA TENGAH.

## 1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana membuat rancangan sistem informasi data pernikahan di KUA Bonorowo?
2. Bagaimana membuat dan menganalisis sistem informasi data pernikahan di KUA Bonorowo?
3. Bagaimana penerapan sistem informasi data pernikahan di KUA Bonorowo?

## 1.3 Batasan Masalah

1. Pembuatan sistem informasi berisi data pernikahan KUA Bonorowo.
2. Pembuatan laporan berisi laporan data pernikahan KUA Bonorowo.
3. Software yang digunakan yaitu Microsoft Visual Basic 2006, Microsoft Sql Server 2003, Microsoft office Visio 2003.

## 1.4 Tujuan Penelitian

1. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan S1 pada program studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Sebagai sarana untuk menggunakan sistem informasi data pernikahan secara terkomputerisasi di KUA cabang Bonorowo.
3. Sebagai pedoman penulisan skripsi mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta.

## 1.5 Manfaat Penelitian

1. Memperoleh gelar Sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Membantu pembuatan Sistem Informasi Data Pernikahan di KUA cabang Bonorowo.
3. Mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta dapat menulis Skripsi dengan baik dan benar.

## 1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan untuk data proposal ini diperoleh dari :

### 1. Observasi

Kegiatan observasi yang dilakukan yaitu datang di KUA cabang Bonorowo yang beralamat di Jl. Dadap Tulak Km 04 Bonorowo Kebumen Jawa Tengah dan melakukan penelitian. Disana Sistem informasi data pernikahan masih dilakukan secara manual atau belum terkomputerisasi.

### 2. Wawancara

Wawancara di KUA cabang Bonorowo diperlukan untuk mendapatkan data yang valid tentang KUA cabang Bonorowo. Sebagai sumber wawancara yaitu Bapak Muksiono.

### 3. Pustaka

Bahan atau refrensi yang digunakan adalah buku-buka koleksi Perpustakaan STMIK Amikom Yogyakarta.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Data Pernikahan Kantor Urusan Agama Bonorowo Kebumen Jawa Tengah sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Berisi tentang latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, sistematika penulisan, jadwal kegiatan, dan daftar pustaka..

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Berisi penjelasan tentang Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Data Pernikahan Kantor Urusan Agama Bonorowo Kebumen Jawa Tengah.

### **BAB III PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini akan membahas tentang gambaran umum tentang KUA cabang Bonorowo, Menganalisis sistem yang sudah ada dan membuat sistem baru .

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

Bab ini akan membahas tentang analisis yang dilakukan dan juga menerapkan rancangan Sistem yang baru di KUA cabang Bonorowo.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini merupakan penutup laporan, yang berisi kesimpulan dan saran dari analisis dan perancangan yang dilakukan.