

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di-era globalisasi sekarang ini teknologi komputer sangat berkembang dengan pesat. Teknologi komputer sangat berperan penting dalam kehidupan sehari-hari. Dengan media komputer kita juga dapat memperoleh informasi dengan sangat mudah dan cepat. Dilihat dari pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi, tentu harus diimbangi dengan tuntutan kemampuan adaptasi manusia sebagai pengguna pada bidang teknologi informasi.

Salah satu perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat dan pesat adalah teknologi informasi berbasis database yang dapat menarik perhatian dan rasa ingin tahu seseorang ketika ingin memanfaatkan teknologi tersebut. KUA (Kantor Urusan Agama) sebagai salah satu lembaga pencatatan pernikahan yang bertugas mendaftarkan dan mengurus kelengkapan administratif. Lembaga ini bernaung dibawah Kementerian Agama RI dan melaksanakan tugas berdasarkan peraturan pemerintah, baik peraturan menteri Agama maupun SK Gubernur, merupakan lembaga yang sangat ingin mengembangkan potensi para pegawai administrasinya didalam bidang pengolahan data dan juga dalam

bidang pelayanan administrasi secara efektif dari segi keakuratan, ketepatan dan relevan.

Ketidak akuratan pembuatan laporan data pernikahan adalah kurang telitian pegawai dalam penghitungan jumlah orang yang telah menikah setiap bulannya, sehingga akan mempengaruhi laporan bulanan dan laporan tahunan yang dibuat. Dalam era globalisasi sekarang ini, penggunaan komputer merupakan salah satu alat teknologi informasi yang sangat dibutuhkan keberadaannya dalam setiap aspek kehidupan.

KUA Kemalang yang terletak di Jl. Deles Indah, KM 13 Keputran, Kemalang, Klaten ini membutuhkan sebuah sistem aplikasi, yang berguna untuk mencatat data pernikahan dan pembuatan laporan-laporan yang mana sering terjadi kesalahan-kesalahan terhadap pegawai yang bertugas dalam mendata pencatatan pernikahan, misalnya : salah memasukkan nama, tanggal lahir dan lain-lain.

Karena sistem yang berlaku pada saat ini adalah sistem manual, maka dalam penyusunan skripsi ini saya merancang sistem baru dan terkomputerisasi yang dapat membantu proses pendataan pernikahan agar menjadi lebih efektif dan efisien dalam mendapatkan informasi dari rangkaian kegiatan yang ada pada KUA Kemalang.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan penulisan skripsi ini diharapkan dapat membantu sistem pelayanan yang dilakukan oleh KUA Kemalang karena sistem yang berlaku masih manual. Maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

“ Bagaimana Merancang Sistem Informasi Data Pernikahan Di KUA Kemalang?”

1.3 Batasan Masalah

Dalam memutuskan masalah agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan, maka pada skripsi perancangan sistem ini penulis membatasi masalah dalam melakukan pembahasan. Ruang lingkup pembahasan masalah dibatasi pada sistem informasi pendataan pernikahan pada “KUA Kemalang” yang meliputi :

1. Penginputan dalam sistem informasi ini menggunakan perangkat mouse dan keyboard.
2. Proses dalam sistem informasi ini meliputi proses pencatatan data, pengolahan data, pencarian data, dan pembuatan laporan.
3. Software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *SQL Server 2000* untuk database, *Visual basic 6.0* sebagai *Tool*-nya dan *Windows XP* sebagai sistem operasinya.

4. Sistem Informasi ini menggunakan konsep arsitektur stand-alone, dengan satu komputer dan satu pemakai yang mampu bekerja. Karena untuk saat ini KUA Kemalang masih belum membutuhkan banyak komputer.
5. Sistem ini dipakai untuk pengguna/ user yang dapat menggunakan aplikasi ini hanya untuk melakukan pendataan pernikahan, pembuatan laporan yang telah ditentukan, mengecek orang yang melakukan pernikahan pada KUA Kemalang.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada jurusan Sistem Informasi di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Penulis bertujuan merubah sistem manual menjadi sistem komputerisasi agar informasi yang dihasilkan lebih rapi dan cepat untuk mencari data-data yang telah ada jika diperlukan.
3. Merancang sebuah sistem informasi pendataan yang baru, sehingga sistem yang baru ini dapat digunakan untuk mengolah data dengan lebih baik dan teliti.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis

- a. Dapat memberikan informasi atau pengetahuan tentang bagaimana cara melakukan pengolahan data pada KUA Kemalang dengan baik dan benar.
- b. Menerapkan ilmu yang penulis peroleh di jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk masyarakat yang membutuhkan.
- c. Menambah wawasan tentang Analisis dan Perancangan sistem pendataan.
- d. Memenuhi salah satu persyaratan utama dalam menyelesaikan program study Strata-1 jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

2. Bagi KUA Kemalang

- a. Memberikan kemudahan dan keefisienan waktu dalam melakukan transaksi pencatatan dan pendataan pernikahan.
- b. Dapat membantu keefisienan kerja dan mempermudah untuk mendapatkan laporan yang tepat, cepat dan akurat.

3. Bagi Pembaca

Dapat menambah pengetahuan dan wawasan dalam hal-hal yang mencakup tentang sistem informasi pendataan dan dengan adanya sistem ini diharapkan kepada pembaca agar dapat mengembangkan sistem ini untuk generasi berikutnya.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Sebagai usaha dalam memperoleh data yang benar, relevan dan terarah, maka perlu suatu metode yang tepat untuk mencapai tujuan dalam penelitian. Untuk itu penulis mengembangkan beberapa metode pengumpulan data dalam penelitian skripsi ini, yaitu :

a. Metode Wawancara

Metode pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab untuk mengetahui masalah yang timbul atau dialami langsung oleh yang bersangkutan. Wawancara dilakukan pada bagian yang terkait dengan sistem pencatatan dan pendataan.

b. Metode Observasi

Metode penelitian untuk pengambilan data yang dilakukan oleh peneliti untuk melakukan observasi dengan melihat secara langsung kegiatan-kegiatan yang dilakukan, setelah itu penulis

diberikan kesempatan untuk melihat sistem yang bekerja dalam pengolahan data dalam pendataan.

c. Metode Kepustakaan

Dalam penulisan ini tidak terlepas dari data-data yang terdapat dari buku-buku yang menjadi referensi seperti pedoman penulisan skripsi, dan buku-buku lain yang dapat berhubungan dengan penyusunan skripsi ini.

d. Metode Kearsipan

Metode pengumpulan data melalui catatan, bukti-bukti transaksi, laporan, dan lain-lain yang diperoleh dari objek penelitian maupun sumber dari luar objek penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika skripsi ini terbagi atas 5 (lima) bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini pendahuluan materinya sebagian besar berupa latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini akan menjelaskan secara singkat mengenai landasan teori yang digunakan oleh peneliti selama penelitian dan penyusunan laporan penelitian.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini merupakan bagian analisis dan perancangan sistem yang dibangun oleh peneliti. Di bagian ini penulis akan menjelaskan analisis sistem lama dan baru serta perancangan sistem baru yang akan dibuat.

BAB IV : IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem bagi pengguna yang telah dirancang sebelumnya serta pembahasan sistem.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari pembuatan skripsi, yang mana didalamnya terdapat kesimpulan penelitian serta saran yang diberikan oleh peneliti. Di bagian inilah terdapat jawaban atas masalah yang timbul di awal penelitian. Selain itu terdapat saran yang tentunya dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian lain, pembaca, maupun KUA itu sendiri.