

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Saat ini kebutuhan informasi semakin penting dan mendesak sejalan dengan arus globalisasi yang terjadi di seluruh dunia. Keberhasilan informasi sangat didukung oleh sarana dan prasarana yang memadai. Pemakaian komputer dalam kehidupan kita telah sangat meluas dan memasyarakat. Tidak hanya terbatas dalam lingkungan kerja tetapi juga dalam kehidupan sehari-hari. Pada penerapan teknologi informasi dalam suatu organisasi atau instansi pemerintahan seperti Kantor Urusan Agama di kecamatan Nipah Panjang diharapkan dapat menghasilkan sistem informasi yang baik dalam melakukan pengolahan data nikah secara terkomputerisasi guna mampu memberikan kualitas pelayanan yang lebih baik kepada masyarakat. Kantor Urusan Agama di Kecamatan Nipah Panjang sebagai salah satu lembaga pencatatan pernikahan, registrasi pernikahan, rujuk dan mengurus keberangkatan haji, penyaluran amil zakat, infaq dan sedekah yang bernaung dibawah Kementrian Agama RI dan dan melaksanakan tugas berdasarkan peraturan pemerintah, baik Undang-undang pernikahan maupun peraturan Menteri Agama. Pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Nipah Panjang penulis lebih fokus menanggapi permasalahan sistem pengolahan data nikah dan rujuk.

Dalam proses pengolahan data di Kantor Urusan Agama yang terjadi saat ini, seperti data pendaftaran nikah dan berkas lain seperti surat daftar pemeriksaan

nikah (model NB) masih ditulis tangan oleh petugas KUA dimana hal ini cukup menyulitkan petugas serta mampu menurunkan kinerja dari petugas KUA karena sering terjadi kesalahan pada penulisan data nikah dan data nikah yang salah ini harus ditulis ulang kembali. Penyimpanan pada data nya juga masih dalam bentuk tumpukan kertas yang disimpan dalam lemari dimana apa bila data dibutuhkan kembali maka proses pencarian datanya menyita waktu yang cukup lama dikarenakan data nikah lama dan data nikah yang baru disimpan dalam satu lemari dan pendaftaran nikahnya ditulis di sebuah buku agenda sehingga petugas harus mencari datanya satu persatu selain itu, terkadang data yang tersimpan dalam waktu yang cukup lama dilemari dan di buku agenda mengakibatkan tulisan dari data nikah yang masih berbentuk kertas ini memudar dan sulit untuk dibaca sehingga menurunkan kualitas dari data tersebut.

Maka dari itu untuk membantu permasalahan dalam pengolahan data Kantor Urusan Agama Kecamatan Nipah Panjang dibutuhkan suatu manajemen sistem informasi untuk mengumpulkan, mengolah, menyimpan dan melihat kembali data dan memberikan informasi yang baik dengan menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi yang diharapkan dapat memproses data lebih mudah, cepat dan tepat.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik mengangkat permasalahan ini ke dalam penelitian yang berjudul **“Analisis dan Perancangan Sistem Pengolahan Data Nikah Pada Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Nipah Panjang”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian diatas, dapat dirumuskan permasalahan yang akan di kaji penulis dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sistem pengolahan data nikah yang dapat menghemat waktu pada proses pencarian data nikah agar menjadi lebih cepat dan mudah serta mampu menjaga keamanan data agar terhindar dari kerusakan data pada Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Nipah Panjang ?

1.2 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan diluar dari topik dan agar tidak menyimpang dari permasalahan, maka penulis perlu melakukan batasan-batasan masalah, yaitu :

1. Sistem yang akan dibangun dikantor Urusan Agama Kecamatan Nipah Panjang hanya melakukan pengolahan data nikah dan rujuk.
2. Pengembangan sistem ini menggunakan bahasa pemograman Visual Basic Net 2008, Crystal Report, dan Ms. Access 2007.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka tujuan yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisa sistem yang sedang berjalan pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Nipah Panjang.

2. Merancang sistem pengolahan data nikah dan rujuk pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Nipah Panjang dengan menggunakan Visual Basic Net 2008, Crystal Report, dan Ms.Access 2007.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu petugas Kantor Urusan Agama melakukan pengolahan data nikah dan rujuk agar lebih mudah dan cepat seperti melakukan pencatatan data nikah dan rujuk serta pencarian datanya.
2. Menambah wawasan bagi penulis dalam merancang Sistem pengolahan data nikah dan rujuk pada Kantor Urusan Agama Kecamatan Nipah Panjang.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk menghindari kerancuan, maka sistematika penulisan dari laporan penelitian ini dapat penulis jelaskan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini merupakan bab yang berisikan tentang teori-teori dan

konsep yang diambil dari berbagai sumber yang berhubungan dengan penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini membahas tentang kerangka kerja penelitian, metode pengumpulan data, metode pengembangan sistem dan alat bantu pembuatan program.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang analisa sistem yang sedang berjalan, analisa kebutuhan perangkat lunak, rancangan input, rancangan output, rancangan struktur data, rancangan struktur program, dan rancangan algoritma program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini berisikan tentang proses pengujian sistem dan implementasi sistem yang menampilkan hasil implementasi, pengujian sistem dan analisis hasil yang dicapai oleh sistem.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup yang berisikan kesimpulan dari keseluruhan uraian yang telah dibahas pada bab sebelumnya, serta saran-saran yang diperlukan.