

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dinamika sosial masyarakat di dunia saat ini telah mengalami perubahan pesat. Hal ini ditandai oleh perkembangan yang spektakuler di bidang teknologi informasi dan teknologi komunikasi. Hal yang paling menonjol dalam perkembangan teknologi informasi dan teknologi komunikasi adalah hadirnya suatu teknologi baru berupa jaringan komputer yang terhubung ke seluruh dunia, yaitu *internet*.

Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, informasi dapat membantu manusia memasuki peradaban yang baru di-era globalisasi dan teknologi yang diciptakan untuk membantu pekerjaan sehari-hari. 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 web dan database yang dapat menarik perhatian dan rasa ingin tahu seseorang ketika ingin memanfaatkan teknologi tersebut. Dalam metode pengumpulan data, penulis melakukan observasi dan wawancara.

Teknologi Informasi digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas. Dalam perkembangan teknologi komputer dan daya pikir manusia maka masalah yang dihadapi pun

makin berkembang. Hal ini juga harus dihadapi Kantor Urusan Agama di Kecamatan Babadan dalam hal Pendaftaran Nikah. Sebelum menggunakan komputer pegawai bagian pendaftaran mengalami kesulitan mendata pendaftaran dikarenakan proses masih manual yaitu dengan di tulis di buku saja yang tentunya memakan waktu cukup lama karena harus memindah data dari form – form ke dalam buku tersebut. Terlebih dalam proses memasukkan dan pencarian data pernikahan seseorang.

Dari berbagai permasalahan diatas maka penulis tertarik mengambil judul *“Sistem Informasi Pendaftaran Nikah Di KUA Kecamatan Babadan Berbasis Web”*, maka dengan website ini diharapkan proses pendaftaran nikah di KUA Babadan akan semakin mudah, cepat dan meminimalkan waktu.

B. Rumusan Masalah

Perumusan Masalah yang timbul pada pembuatan Skripsi ini dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi pendaftaran nikah di KUA Kecamatan Babadan berbasis web sehingga dapat mempermudah mendapatkan data-data yang telah dimasukkan ke dalam buku induk.

C. Batasan Masalah

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis membatasi permasalahan agar permasalahan yang timbul dapat di atasi dengan sebaik mungkin dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, antara lain yaitu :

1. Daerah yang menjadi objek Skripsi ini adalah Kecamatan Babadan.

2. Data yang ditampilkan hanya sebatas informasi pernikahan di KUA Kecamatan Babadan.

D. Tujuan Perancangan

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membantu pegawai KUA dalam melayani masyarakat di daerah Kecamatan Babadan.
2. Proses pendaftaran nikah dapat dilakukan dengan cepat dimana saja dan kapan saja oleh semua masyarakat.

E. Manfaat

Manfaat yang diperoleh dalam penyusunan Tugas Akhir ini antara lain:

1. Bagi penulis
 - a. Menambah wawasan dan pengetahuan dalam mengembangkan website penjualan online.
 - b. Diajukan sebagai salah satu syarat kebutuhan untuk memperoleh gelar Strata satu Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
 - c. Mengaplikasikan ilmu yang telah di pelajari selama kuliah.
2. Bagi KUA Babadan

Untuk menghasilkan suatu sistem yang menggunakan media web atau internet yang dapat membantu pegawai melayani masyarakat di daerah Kecamatan Babadan sehingga proses pendaftaran dapat dilakukan

dengan cepat dimana saja dan kapan saja oleh semua masyarakat.

F. Metodologi

Tahapan-tahapan yang digunakan dalam penyusunan Skripsi ini adalah:

1. Studi Literatur

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data-data yang dibutuhkan, serta teknologi baik hardware maupun software yang diperlukan. Serta studi literatur tentang pelayanan umum yang ada di Kantor Urusan Agama di Kecamatan Babadan dan data lokasi KUA di Kabupaten Ponorogo.

2. Pengumpulan Data

Pada tahap ini dilakukan pencarian data khususnya data KUA dan data riil yang bisa didapatkan di KUA Kec. Babadan, Depag Ponorogo dan browsing di internet.

3. Pembuatan Sistem

Pada tahap ini dilakukan pembuatan system dimana proses dimulai dari pengumpulan data-data dari KUA dan Depag Ponorogo sampai menampilkannya dalam bentuk Program JSP.

4. Pengujian Sistem

Pada tahap ini dilakukan pengujian system untuk mengetahui sejauh mana hasil dari program yang dibuat sehingga nantinya dapat diketahui kekurangan yang mesti di perbaiki.

5. Pembuatan Laporan

Membuat dokumentasi dari semua tahapan proses di atas berupa laporan yang berisi tentang dasar teori dan hasil Skripsi ini secara lengkap.

G. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan buku laporan Skripsi ini terbagi dalam beberapa bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang pendahuluan yang terdiri dari latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metodologi serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai teori-teori yang berkaitan dengan penyelesaian Skripsi ini, yang didapatkan dari berbagai macam buku serta sumber-sumber terkait lainnya yang berhubungan dengan pembuatan Skripsi ini.

BAB III PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM

Bab ini menjelaskan mengenai tahap-tahap yang digunakan dalam proses perancangan dan pembuatan sistem untuk Skripsi ini. Pada bab ini dibagi menjadi beberapa sub bab, yaitu analisa sistem, perancangan database, serta perancangan sistem.

BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA

Bab ini menyajikan dan menjelaskan seluruh hasil dan analisa dalam proses pembuatan Skripsi ini dan bagaimana proses analisa tersebut hingga dapat digunakan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari keseluruhan pembuatan Skripsi ini dan saran untuk pengembangan selanjutnya.