

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi pada era globalisasi sudah semakin berkembang dan maju. Hal ini bisa dibuktikan dengan melihat orang yang memperoleh suatu informasi dapat dengan mudah, cepat, dan akurat. Ditambah dengan adanya internet pada saat ini. Dengan adanya internet maka semua informasi dapat dipublikasikan dan didapatkan dengan mudah, salah satunya adalah pemanfaatan teknologi informasi oleh instansi untuk pendaftaran pernikahan di KUA.

Dengan adanya pemanfaatan teknologi dapat memberi kemudahan manusia dalam mengakses informasi serta melakukan berbagai hal, tidak terkecuali dalam penyebaran informasi agar lebih efisien. Seperti halnya dalam proses pendaftaran pernikahan, calon pengantin bisa dengan mudah melakukan pendaftaran pernikahan lebih cepat tanpa melakukan face to face dengan petugas. Seperti di dalam Al-Qur'an disebut ayat tentang pernikahan yaitu pada QS Az-Zariyat: 49. Yang berbunyi.:

وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ

Artinya : Dan segala sesuatu Kami Ciptakan Berpasang-pasangan supaya kamu mengingat kebesaran Allah. [QS Az-Zariyat: 49].

KUA Trimurjo merupakan kantor urusan agama yang ada di Kecamatan Trimurjo. Kecamatan Trimurjo secara geografis terletak pada posisi yang sangat strategis yakni pada jalur lintas Provinsi Lampung, Kecamatan Trimurjo meliputi seluas 5.782,60 Ha yang terdiri dari 11 kampung dan 3 Kelurahan, terletak di Simbawaringin, Kecamatan Trimurjo, Kabupaten Lampung Tengah, Lampung kode pos 34172.

Berdasarkan penelitian, proses pendaftaran pernikahan pada KUA Kecamatan Trimurjo penulis menemukan beberapa masalah, seperti dalam proses pendaftaran pernikahan Catin (calon pengantin) datang membawa berkas persyaratan pernikahan setelah itu diserahkan kepada pihak operator KUA lalu pihak KUA mengecek apakah persyaratan sudah lengkap atau belum. Jika belum maka akan dikembalikan kepada catin untuk melengkapi kembali

persyaratan. Proses tersebut memiliki kelemahan ketika calon pengantin belum membawa persyaratan yang lengkap baik itu dikarenakan lupa atau bahkan tidak tahu sebelumnya, sehingga proses menjadi memakan waktu dan tenaga calon pengantin karena harus bolak balik dan kembali mengumpulkan berkas persyaratan hingga lengkap. Kemudian pada proses pembayaran dilakukan di kantor pos. Setelah melakukan pembayaran lalu calon kembali mendatangi kantor KUA menyerahkan bukti pembayaran. Proses diatas kembali memakan waktu dan tenaga yang lebih.

Berdasarkan kelemahan tersebut maka diperlukan sistem yang bisa mempersingkat proses pendaftaran pernikahan tersebut sehingga penulis tertarik melakukan penelitian dalam bentuk skripsi dengan judul “**Sistem Informasi Pendaftaran Pernikahan Berbasis Web Pada Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Trimurjo**”.

B. Rumusan Masalah

Sesuai latar belakang di atas maka permasalahan dalam pembuatan laporan skripsi ini yang dapat dirumuskan, adalah bagaimana merancang sistem informasi pendaftaran pernikahan yang dapat lebih memudahkan calon pengantin dalam mendaftarkan pernikahan di KUA.

C. Batasan Masalah

Batasan masalah berfungsi untuk membatasi penulisan skripsi berdasarkan judul dan rumusan masalah, sehingga pembahasannya dapat lebih fokus dan tidak melebar, adapun batasan masalah pada penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini penulis hanya akan membahas proses pembuatan Sistem Informasi Pendaftaran Pernikahan Berbasis Web Pada Kantor Urusan Agama (KUA) Kecamatan Trimurjo yang merupakan sistem yang dapat digunakan untuk pendaftaran pernikahan yang dilakukan oleh para calon pengantin dan tidak mencetak laporan bulanan ataupun rekap tentang data pernikahan yang telah terlaksana maupun belum terlaksana.
2. Software yang dipakai adalah Framework laravel dengan web server Xampp dan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL, aplikasi pengolah data menggunakan PHP myadmin dan google chrome digunakan untuk melihat tampilan web
3. Pengembangan perangkat lunak menggunakan metode SDLC serta

pengujiannya dengan *black box testing* dan *beta testing*.

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis pada penelitian ini adalah untuk merancang dan membuat sistem informasi pendaftaran pernikahan berbasis web pada Kantor Urusan Agama (KUA) kecamatan trimurjo.

E. Kegunaan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk :

1. Untuk mempermudah calon pengantin dalam melakukan pendaftaran pernikahan.
2. Untuk menghasilkan suatu sistem informasi yang dapat mengelola data pendaftaran pernikahan.

F. Metode Penelitian

1. Analisa Kualitatif

Analisa Kualitatif yaitu data yang disajikan dalam bentuk verbal bukan dalam bentuk angka dan yang termasuk ke dalam kualitatif yaitu meliputi riset, observasi, sejarah singkat, letak geografis obyek, visi dan misi, dan struktur organisasi.

2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan secara kualitatif yaitu sebagai berikut :

a. Wawancara (Interview)

Teknik wawancara adalah penulis melakukan wawancara atau tanya jawab secara langsung dengan Pengad.NR KUA Trimurjo “Bpk Suhardiman, S,Pd”.

b. Pengamatan (Observasi)

Pada teknik ini penelitian juga mengumpulkan data dengan mengamati objek secara langsung. Pengumpulan data juga dilakukan berdasarkan data yang sudah ada atau sudah tersedia dengan melihat catatan, laporan dan dokumen-dokumen yang terdapat pada KUA Trimurjo.

c. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan salah satu teknik penelitian yang dilakukan oleh penulis dengan cara mengumpulkan data / dokumen baik berupa tulisan maupun gambar / foto yang ada pada KUA Trimurjo.

3. Studi Pustaka

Merupakan suatu proses pengambilan data dengan mempelajari artikel yang berkaitan dengan perancangan sistem, database serta unsur-unsur lainnya sehingga dapat memperlancarkan proses penulisan masalah yang dihadapi.

G. Sistematika Penulisan

Dalam penulisan skripsi ini penulis mengemukakan sistematika penulisan menjadi 5 (lima) bab atau lima bagian. Dengan maksud agar penulisan tidak menyimpang ataupun jauh dari sistem yang sedang berjalan. Adapun sistematika penulisan itu terdiri dari:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi pemaparan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II KAJIAN LITERATUR

Bab ini menjelaskan mengenai konsep dan teori yang dapat menjadi penunjang yang berubungan dengan masalah yang diteliti dan beberapa referensi penelitian. Konsep dan teori yang di gunakan adalah seperti definisi Sistem Informasi, definisi website, KUA, tentang HTML, PHP, CSS, Framework, Laravel, jenis system development SDLC, PHPMyadmin, Web Browser, text editor, xampp, definisi mysql, definisi basis data, ERD, DFD, dan Flowchart

BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI

Pada bab ini berisi mengenai beberapa hal yang berkaitan tentang tempat penelitian seperti, Struktur Organisasi, Visi dan Misi, Manajemen Organisasi, Sejarah Berdirinya KUA Kecamatan Trimurjo, Lokasi Penelitian dan Analisis Sistem yang Berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini memaparkan hasil penelitian dan pembahasan seperti: rancangan aliran informasi yang diusulkan, rancangan diagram konteks, rancangan data flow diagram (DFD), rancangan bagan alir dokumen yang diusulkan, rancangan basis data/database, entity relationship diagram (ERD), analisis kebutuhan sumber daya, relasi antar table, rancangan input dan output, bagan alir dokumen, rancang struktur database, serta pembahasan program yang diusulkan.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi hasil kesimpulan dan saran, skripsi yang disusun oleh penulis untuk Program Strata 1 Ilmu Komputer Universitas Muhammadiyah Metro dan juga pada KUA Kecamatan Trimurjo.

DAFTAR LITERATUR**LAMPIRAN****DAFTAR RIWAYAT HIDUP**