

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Laporan merupakan suatu bentuk penyajian dari suatu fakta mengenai suatu keadaan atau pun suatu kegiatan. Dan pada dasarnya suatu fakta yang disajikan itu adalah tanggung jawab yang ditugaskan kepada si pelapor. Sedangkan fakta yang disajikan adalah bahan ataupun keterangan dari informasi yang dibutuhkan. Dan berdasarkan dari suatu objektif yang dialaminya sendiri oleh si pelapor atau dilihat, didengar, dirasakan sendiri. Dan ketika si pelapor telah melaksanakan kegiatan ataupun suatu kegiatan. (*seputar pengetahuan,2018*)

Anjuran menikah bagi yang sudah mampu, jika belum maka berpuasalah.

An-nisa ayat 1

يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ
مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ إِنَّ اللَّهَ
كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبٌ

Artinya:

“Wahai para pemuda! Barangsiapa di antara kalian berkemampuan untuk menikah, maka menikahlah, karena nikah itu lebih menundukkan pandangan, dan lebih membentengi farji (kemaluan). Dan barangsiapa yang tidak mampu, maka hendaklah ia shaum (puasa), karena shaum itu dapat membentengi dirinya.” (HR Bukhari, Muslim, Tirmidzi, dan lainnya). (*berita hari ini,2020*)

Saat ini teknologi informasi dan komunikasi sangat penting dalam kehidupan kita selama ini, baik pekerjaan maupun sosial. Teknologi juga membantu sesuatu pekerjaan manusia yang masih manual dan kurang efisien dapat dilakukan dengan teknologi. Pekerjaan yang dilakukan manual lebih ditingkatkan lagi menggunakan sistem komputerisasi.

Berbicara mengenai teknologi, tentunya selama berabad – abad manusia tidak lepas dari teknologi yang akan terus menjadi hal penting bagi kehidupan manusia. Saat ini yang menjadi perbincangan adalah teknologi informasi yang mana merupakan salah satu hal terpenting di abad ini.

Kantor Urusan Agama (KUA) Trimurjo adalah suatu instansi terkecil kementerian agama yang berada di tingkat kecamatan trimurjo, lampung tengah. Kecamatan Trimurjo merupakan bagian dari Wilayah Kabupaten Lampung Tengah yang sejajar dengan dua puluh tujuh Kecamatan lainnya yang dibuka pada awal tahun 1935. Oleh para kolonisasi yang didatangkan dari pulau Jawa, dan berasal dari daerah Jawa Barat, Jawa Tengah dan Jawa Timur. Saat itu status pemerintahan hanya merupakan daerah dari Onder Afdeling Sukadana. Pada tahun 1937 sampai dengan tahun 1938 sudah merupakan kecamatan tersendiri di bawah kewedanaan Metro. Kecamatan Trimurjo memiliki wilayah yang sangat strategis, karena berbatasan langsung dengan Kabupaten Pesawaran, Kabupaten Lampung Timur dan Kota Metro. Beralamat di Jl. Raya Simbarwaringin, Simbar Waringin, Trimurjo, Kabupaten Lampung Tengah, Lampung 34172

Pengolahan data kegiatan pegawai KUA yang berada di kabupaten Trimurjo, saat ini menggunakan buku catatan kerja, untuk mencatat kegiatan pekerjaan yang dilakukan oleh pegawai. Pegawai merangkum kegiatan setiap hari dalam satu bulan. Kemudian pegawai menggabungkan buku catatan kerja yang baru dengan bulan sebelumnya.

Catatan kegiatan harian kerja tersebut berisikan tentang hasil kerja pegawai KUA dalam satu bulan yang di buat tabel dan nantinya akan di setorkan ke Kementrian Agama Lampung Tengah. Beberapa kendala yang di hadapi oleh pegawai KUA pada saat melakukan pencatatan harian kerja yaitu hilangnya beberapa catatan harian kerja di beberapa hari dalam satu bulan, ini disebabkan karena kurang fokusnya pegawai saat melakukan pekerjaan. Hal ini menjadikan pegawai KUA kesulitan dalam menuliskan kegiatan apa yang sudah dikerjakan mengingat banyak sekali kegiatan yang ada dalam satu bulan tersebut.

Selain dari pada permasalahan diatas, saat melakukan pencarian data catatan harian kerja yang dikerjakan pegawai KUA yang akan dikirim kepada Kementrian Agama Lampung Tengah. Hal ini sulit ditemukan karena bercampur dengan data – data yang sudah pernah dikerjakan oleh pegawai yang bersangkutan, dampaknya ketertinggalan pengiriman ke Kementrian Agama digantikan dengan bulan berikutnya, akibatnya proses pengiriman menjadi terhambat dan dalam pencatatanya masih manual yang artinya belum menggunakan aplikasi.

Dengan beberapa pokok permasalahan yang terjadi, Oleh karena itu saya berinisiatif ingin membuat sistem **Aplikasi Pengolahan Data Kegiatan Pegawai Pada Kantor Urusan Agama (KUA) Trimurjo Lampung Tengah Berbasis Desktop**. Keuntungan yang bisa di ambil yaitu memudahkan pegawai untuk melakukan pencatatan pada saat menuis data laporan tanpa harus menggunakan buku.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana mengatasi dokumen yang hilang di KUA Trimurjo?
2. Bagaimana memudahkan pencarian data catatan harian kerja di KUA Trimurjo?

C. Batasan Masalah

Agar penelitian ini tidak terlalu luas dan menyimpang, maka penulisan tugas akhir ini dibatasi yaitu sebagai berikut:

1. Pengolahan data kegiatan pegawai ini dibuat dalam bentuk tampilan desktop. Penulis menggunakan bahasa pemrograman JAVA yang berbasis desktop, Editor program menggunakan NetBeans IDE 8.2, *database* menggunakan MySQL dan XAMPP, Metode pengembangan aplikasi menggunakan metode *Waterfall*.
2. Objek penelitian ini adalah pengolahan data kegiatan kerja yang di Lakukan di KUA Trimurjo

3. Aplikasi ini menginput kegiatan kerja harian pegawai, yang kemudian di simpan ke database, setiap satu bulan sekali pegawai menyetorkan hasil berupa dokumen pdf kepada kepala KUA Trimurjo, nantinya akan dibawa ke kementerian agama agar pegawai dapat menerima gaji sesuai dengan kegiatan yang dilakukan. Selain itu, dapat mempersingkat waktu dalam menulis laporan.

D. Tujuan Penelitian

Dalam penulisan tugas akhir ini, ada beberapa tujuan yang ingin di capai oleh penulis adalah sebagai berikut :

1. Untuk merancang aplikasi pengolahan data kegiatan pegawai pada KUA kecamatan Trimurjo berbasis desktop.
2. Untuk mempermudah penulisan kegiatan harian yang dikerjakan oleh pegawai KUA, serta memperbaiki proses pencarian data di KUA Trimurjo.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat :

1. Bagi KUA Trimurjo
 - a. Membantu dalam pengolahan data KUA Trimurjo yang masih manual dalam pencatatan.
 - b. Mempercepat dalam pengolahan data Laporan Kegiatan dan memodernisasi fasilitas yang ada di KUA Trimurjo.
2. Bagi Akademik
 - a. Mendalami ilmu pengetahuan yang mengkaji tentang keilmuan, teknologi, aplikasi, sistem informasi, serta perangkat pendukung komputer. Sebagai contoh referensi pengembangan aplikasi desktop akan menjadi tolak ukur dalam pembuatannya
3. Bagi Penulis
 - a. Membantu mempelajari lebih dalam mengenai bahasa pemrograman seperti Javascript, php, css dalam pembuatan aplikasi sebagai modal agar dapat melakukan inovasi baru yang nantinya dapat menjadi keahlian yang dibutuhkan.

F. Metode Penelitian

Metode yang di gunakan oleh penulis dalam pengumpulan data guna menyusun Tugas Akhir adalah sebagai berikut :

1. Jenis Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kualitatif yakni data yang dikumpulkan dengan cara wawancara, observasi, dan analisis dokumen. Penelitian ini digunakan sebagai penelitian induktif yakni mengumpulkan data dan mencari informasi dilapangan.

2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian kualitatif yaitu sebagai berikut :

a. Studi Lapangan

Studi lapangan merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan secara langsung berkaitan dengan masalah yang sedang dihadapi. Adapun beberapa jenis studi lapangan yang dilakukan oleh penulis sebagai berikut:

1) Pengamatan (*Observasi*)

Yaitu teknik yang dilakukan secara langsung pada saat melakukan pengamatan, sehingga penulis dapat mengetahui secara langsung proses data tersebut. Dengan melihat beberapa data yang sudah diberikan oleh pegawai yang berada di KUA Trimurjo, maka dapat menjadi patokan yang nantinya dapat buat suatu aplikasi.

2) Wawancara (*Interview*)

Wawancara adalah metode pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara atau tanya jawab secara langsung dengan bapak "Hi. Abdul Karim Lubis, M.Kom.I" selaku Kepala KUA Kecamatan Trimurjo yang bersangkutan sesuai dengan judul yang di buat oleh penulis.

3) Studi Pustaka

Studi pustaka merupakan suatu metode penelitian untuk memperoleh data dengan cara mempelajari buku – buku, literatur resmi, dokumen resmi, serta bahan – bahan bacaan lainnya yang berhubungan dengan materi tugas akhir.

G. Sistematika Penulisan

Pada penulisan Tugas Akhir ini, penulis mengemukakan secara singkat mengenai sistematika laporan tugas akhir yang terdiri dari :

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini merupakan suatu pokok dari tugas akhir yang terdiri dari latar belakang masalah berisikan tentang alasan di buatnya laporan ini, rumusan masalah yang berisikan tentang pertanyaan, batasan masalah sebagai pembatas dari pembahasan, tujuan penelitian, metode penelitian, metode pengumpulan data, studi lapangan, studi pustaka, waktu dan tempat penelitian, sistematika penulis.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan mengenai definisi dari pengolahan data, perancangan, aplikasi, netsbeans, konsep yang akan di buat dan teori yang dapat menjadi penunjang yang berubungan dengan masalah yang diteliti dan beberapa referensi penelitian. Penjelsanan tentang *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relationshipsip Diagram* (ERD).

BAB III GAMBARAN UMUM ORGANISASI

Bab ini menguraikan gambaran umum KUA Trimurjo. Sejarah berdirinya KUA Trimurjo, struktur organisasi, manajemen organisasi, dan sistem informasi yang sedang berjalan.

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil penelitian dan pembahasan yang meliputi: rancangan aliran informasi yang diusulkan, rancangan diagram konteks yang diusulkan, rancangan *data flow* diagram (DFD) yang diusulkan, rancangan bagan alir dokumen yang diusulkan, rancangan basis data/database yang diusulkan, *entity relationship* diagram (ERD) yang diusulkan, kebutuhan sumber daya, relasi antar tabel yang diusulkan, rancangan input dan output, bagan alir dokumen, rancangan struktur database, pembahasan program yang diusulkan.

BAB V PENUTUP

Bab ini menjelaskan dari hasil dan kesimpulan laporan tugas akhir yang disusun oleh penulis serta saran yang membangun untuk Program Diploma - III Sistem Informasi Universitas Muhammadiyah Metro dan KUA Trimurjo.

DAFTAR LITERATUR

LAMPIRAN