

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Teknologi informasi merupakan suatu disiplin ilmu yang pada saat ini tidak bisa di tinggalkan atau di abaikan karena teknologi informasi merupakan aspek penting dalam menunjang atau membantu seseorang dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Dimana ketepatan waktu sangat diperlukan baik di perusahaan swasta maupun instansi pemerintah. Salah satu instansi di dalam pemerintahan adalah Kementerian Agama. Kementerian agama Batanghari terletak di Jl. Jenderal Sudirman, Muara Bulian, Batang, Kabupaten Batanghari, Provinsi Jambi. Kementerian Agama Batanghari terdiri dari Kepala Kantor, Kasubbag Tata Usaha, Seksi Pendidikan Madrasah, Seksi Pendidikan Dinayah dan Pondok Pesantren, Seksi Pendidikan Agama dan Keagamaan Islam (PAKIS), Seksi Bimas Islam, Seksi Penyelenggaraan Haji dan Umrah dan Penyelenggara Syari'ah. Dalam kegiatan operasional nya yaitu berupa kegiatan administrasi ,sering terjadi kehilangan atau kesalahan data yang disebabkan oleh kurang teraturnya dokumen pegawai, yang penyimpanannya masih menggunakan map, sehingga sulit untuk menemukan dan mengolah data khususnya di bagian kepegawaian. Cara ini memungkinkan sering terjadinya kesalahan-kesalahan yang menyebabkan kebenaran dari data menjadi kurang terjamin. Susah mencari data dalam dokumen karena selama ini ketika dibutuhkan pegawai harus membuka satu persatu lembaran surat tugas pada sebuah tumpukan berkas. Mencetak surat tugas terlalu

lama karena selama ini register penulisan hanya melalui sebuah buku besar, sehingga tidak efisiensinya operasi di karenakan sering terjadi pembuatan isi laporan yang salah karena penomoran surat tugas yang ganda atau sama.

Bedasarkan uraian diatas penulis bermaksud untuk merancang sistem yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI KANTOR KEMENTRIAN AGAMA KABUPATEN BATANG HARI BERBASIS WEB“**. Dengan adanya sistem tersebut diharapkan agar kementerian agama tanah datar memiliki sistem pengolahan data kepegawaian yang lebih teratur dan tersimpan dalam suatu database

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, didapat suatu perumusan masalah adalah Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi pengolahan data pegawai kantor Kementrian Agama Kabupaten Batanghari?

1.3 BATASAN MASALAH

Dalam pelaksanaan penelitian ini penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas. Adapun batasan masalah yang akan dibahas penulis adalah:

1. Hanya membahas tentang pengolahan data profil pegawai,data golongan ,data jabatan,data penggajian,data surat tugas
2. Sistem ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL.

3. Perancangan system menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) yaitu usecase diagram, activity diagram, class diagram dan system yang sedang berjalan menggunakan flowchart.
4. Dalam perancangan aplikasi berbasis web ini kami menggunakan metode air terjun (Waterfall)

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari permasalahan ini adalah untuk:

1. Untuk menganalisis sistem informasi pengolahan data pegawai kantor Kementrian Agama Kabupaten Batanghari
2. Untuk merancang sebuah sistem informasi pengolahan data pegawai kantor Kementrian Agama Kabupaten Batanghari

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Selain mempunyai tujuan penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan manfaat terutama kepada peneliti sendiri, admin, dan pihak kantor yang nantinya akan menggunakan perancangan sistem informasi ini.

Adapun manfaat tersebut adalah:

- 1) Manfaat bagi akademik
 - a). Bagi Pengembangan Ilmu

Diharapkan hasil dari penelitian ini dapat mengimplementasikan ilmu baru dalam bidang Teknologi Informasi yang berguna dalam mengelola data pegawai

kantor kementrian agama kabupaten batanghari, dan menjadi perbandingan antara ilmu teori dengan praktek langsung.

b). Bagi Penulis

Sebagai indikator dari kemampuan yang dimiliki, juga sebagai cerminan agar penulis dapat terus mengembangkan ilmu yang dimiliki serta skill juga kemampuan dalam melakukan penelitian dan perancangan suatu sistem informasi.

2) Manfaat bagi Pegawai Kantor

- a) Informasi data pegawai mudah didapatkan dengan cepat
- b) Memudahkan suatu pekerjaan yang berhubungan dengan kepegawaian.
- c) Mendapatkan informasi tentang profil pegawai
- d) Pembuatan laporan mudah dilakukan.

3) Manfaat bagi Instansi

Tersedianya sistem data pegawai di Kantor Kementrian Agama Batanghari yang didukung oleh database untuk penyimpanan data-data pegawai dan untuk mengolah data tersebut menjadi informasi yang dibutuhkan

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk mempermudah penyusunan dan pembahasan laporan kerja praktek ini, akan diuraikan secara garis besarnya dalam beberapa bab penulisan dengan rincian sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi uraian latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II:TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini memuat konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman terhadap penelitian yang penulis lakukan yang bersumber dari buku, jurnal ataupun internet,yang meliputi dari pengertian Perancangan, Sistem Informasi,Peengolahan data,Pegawai,Diagram UML, HTML, PHP, MySQL,dan XAMPP

BAB III:METODE PENELITIAN

Dalam bab metodologi penellitan ini berisi mengenai parameter penelitian, metode penelitian yang digunakan, dan teknik pengumpulan data penelitian yang terdiri dari wawancara, observasi dan analisis dokumen.

BAB IV: ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini membuat tentang gambaran umum panti asuhan menganalisa system yang sedang berjalan, solusi pemecahan masalah dan analisa kebutuhan terhadap system yang baru, rancangan system baru yang menggunakan alat bantu desain system berupa use case diagram, activity diagram, class diagram, serta rancangan program.

BAB V: IMPLEMENTASI DAN PENGAJUAN SISTEM

Bab ini berisi hasil implementasi system yang telah dirancang, hasil pengujian system, analisis hasil yang dicapai, serta kelebihan dan kekurangan dari system tersebut.

BAB VI: PENUTUP

Pada bab penutup ini berisi kesimpulan dan saran berdasarkan masalahmasalah serta uraian yang telah dibahas.