BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan ilmu dan teknologi yang pesat sangat berpengaruh terhadap berbagai kegiatan pelayanan, baik di instansi pemerintahan maupun swasta.Sehingga instansi tersebut dituntut untuk menyesuaikan kemajuan teknologi, agar tujuan tersebut dapat tercapai dengan maksimal.

Sistem kepegawaian mencakup proses penyelenggaraan usaha kerja sama dalam bidang kepegawaian yang meliputi proses pendataan pegawai, pendataan daftar hadir pegawai, kenaikan pangkat, golongan, surat cuti, surat tugas, surat perintah perjalanan dinas serta hal-hal yang berhubungan dengan kepegawaian.sistem kepegawaian disusun secara teratur serta sebagai pemberi petunjuk bagi penyelenggaraan dan pengelola kepegawaian agar terwujudnya kinerja yang efektif dan maksimal.

Seperti yang terjadi di desa Pagarawan, proses sistem kepegawaiannya sudah menggunakan komputer, namun penggunaan nya, masih standar umumnya yaitu Microsoft word dan disimpan pada folder yang tidak beraturan sehingga bisa terjadi keterlambatan dalam penerimaan data yang berhubungan dengan data-data pegawai dan mengakibatkan kinerja yang ada menjadi tidak efektif.

Dari uraian latar belakang tersebut, penulis mencoba membantu permasalahan yang ada di sistem kepegawaian pada kantor desa Pagarawan, sehingga dalam pencarian data pegawai dapat lebih mudah, serta tidak adanya keterlambatan dalam penyampaian informasi. Oleh karena itu penulis mengambil judul**“Membangun website sebagai sistem informasi pengolahan data pegawai pada kantor desa Pagarawan”.**

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan permasalahan maka rumusan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah :

a. Bagaimana merancang Sistem Informasi Kantor Desa Pagarawan yang akan digunakan ?
b. Informasi apa saja yang nantinya akan ditampilkan pada Sistem Informasi Kantor Desa Pagarawan ?

1.3 Batasan masalah

Adapun batasan masalah yang dilakukan oleh penulis antara lain :

a. Penulis hanya terfokus pada sistem kepegawaiannya saja meliputi, absen, surat cuti, surat tugas, dan SPPD.
b. Pembuatan aplikasi sistem informasi kepegawaian ini menggunakan bahasa pemograman *php*, *MYSQL* digunakan untuk pembuatan basis data,dan *macromedia dreamweaver 8* untuk editor.

1.4 Tujuan dan manfaat Penelitian

a. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Memberikan kemudahan bagi pegawai dalam membuat laporan secara cepat, tepat dan akurat.
2. Memudahkan dan mempercepat bagian kepegawaian dalam proses pencairan data yang sewaktu-waktu diperlukan.
3. Efisiensi waktu, tenaga, pikiran dan biaya dalam proses pencatatan dan pencarian data.
4. Untuk menghasilkan arsip pendataan/pengolahan data pegawai berupa *file* sehingga mudah untuk diteliti dan diperbaharui setiap terjadinya perubahan.

b. Manfaat penelitian

Manfaat penelitian dari perancangan sistem informasi pengolahan data pengawai ini adalah :

1. Membuat penulis menjadi tahu bagaimana merancang dan menganalisa sistem kepegawaian yang berbasis web dengan metode *WATER FALL*.
2. Dengan adanya sistem ini maka pelayanan terhadap masyarakat akan lebih cepat.
3. Memberi informasi yang lebih efektif dan akurat dengan sistem terkomputerisasi.
4. Mempermudah Bagian Kepegawaian dalam proses pengolahan data.

1.5 Sistematika penulisan

Uraian singkat mengenai struktur penelitian pada masing-masing bab adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, metode penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menguraikan tentang konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorentasi obyek dengan *UML* pendukung lainnya yang digunakan oleh penulis.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini berisi penjelasan mengenai Model pengembangan sistem, Metode pengembangan sistem, Tools pengembangan sistem.

BAB IV PEMBAHASAN

Dalam bab ini berisi struktur organisasi, jabatan tugas dan wewenang, Analisa masalah solusi, Analisa kebutuhan sistem usulan, rancangan basis data, rancangan class diagram.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil pengembangan dan rancangan sistem serta saran yang dapat dilakukan untuk menghasilkan sistem informasi kepegawaian yang akurat dan optimal.

STMIK ATMA LUHUR PANGKAL PINANG