

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi yang sangat pesat seperti sekarang ini, baik di instansi pemerintah maupun swasta dituntut untuk dapat mengikuti serta mengetahui derasnya arus informasi dalam segala bidang khususnya dalam bidang komputer. Informasi merupakan salah satu kebutuhan di dalam suatu instansi, perusahaan, organisasi, lembaga serta lingkungan yang berada di luar sistem. Informasi dianggap sangat penting karena dengan adanya informasi dapat menambah pengetahuan, mengurangi ketidakpastian dan resiko kegagalan serta dapat membantu Kepala desa dalam mengambil suatu kesimpulan dan keputusan yang efektif dan efisien. Salah satu informasi yang penting dari suatu perusahaan ataupun instansi pemerintah adalah tentang kepegawaiannya yang terkait dengan apa saja yang termasuk dalam melengkapi data pegawai tersebut. Mulai dari Pangkat dan Jabatan, Cuti, penggajian dan lain-lain.

Dengan melihat kekurangan pengolahan data tersebut, maka dibutuhkan sebuah sistem baru yang mampu melakukan pengolahan data secara cepat, akurat dan dapat melakukan pembaharuan (*up to date*) dengan cepat sesuai dengan perkembangan kebutuhan informasi. Salah satu bentuk pengolahan informasi berbasis komputerisasi yaitu sebuah sistem yang memanfaatkan aplikasi web. Aplikasi web berkembang seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi internet karena dengan menggunakan teknologi internet dapat

membantu dalam kemudahan serta kecepatan pengiriman, penyampaian dan penerimaan informasi. Mulai dari perusahaan – perusahaan, instansi pemerintah, sekolah – sekolah, perguruan tinggi dan lembaga atau organisasi lainnya telah banyak memanfaatkan aplikasi web dalam kegiatan penjualan, promosi, belajar dan kegiatan lainnya dimana dibutuhkan pengiriman, penyebaran dan penerimaan informasi sehingga memberikan kemudahan bagi pengguna (*user*) yang membutuhkan.

Sistem kepegawaian yang ada pada Kantor Desa Tangkit Baru masih terdapat masalah yaitu kepala desa sulit dalam mengetahui tingkat kinerja masing-masing pegawai dalam hal:

1. Absensi pegawai yang masih menggunakan sistem manual sehingga kedisiplinan waktu kurang tepat dan mempengaruhi kinerja pegawai kantor desa Tangkit Baru.
2. Gaji pegawai dalam bentuk Cash sehingga kurang efektif dan efisien dalam pemberian gaji pegawai seringkali dalam hal ini keterlambatan pemberian gaji karyawan kantor desa.

Dengan adanya Sistem Informasi data Kepegawaian pada Kantor Desa Tangkit Baru, diharapkan dapat membantu Kepala desa dalam mengetahui kinerja masing-masing pegawai dan menghasilkan informasi manajerial yang dapat membantu kepala desa dalam mengambil keputusan.

Dari penjelasan di atas penulis tertarik untuk membuat Penelitian tentang sistem informasi yang berbasis web pada Kantor Desa Tangkit Baru sebagai

bahan tulisan Penelitian yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEGAWAI BERBASIS WEB PADA KANTOR DESA TANGKIT BARU”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dikemukakan, maka perumusan masalah dari penelitian ini adalah: “Bagaimana Merancang Sistem informasi pegawai berbasis Web pada kantor Desa Tangkit Baru sehingga menghasilkan Informasi yang tepat dan akurat ?

1.3 BATASAN MASALAH

Berdasarkan permasalahan yang muncul, berikut adalah batasan masalah yang disusun :

1. Sistem Informasi Data Kepegawaian ini adalah berupa perangkat lunak yang berfungsi untuk pengolahan data pegawai.
2. Informasi yang dihasilkan hanya mengenai absensi dan penggajian pegawai Kantor Desa Tangkit Baru.
3. Sistem Informasi ini akan dirancang berbasis web. Dengan menggunakan PHP & MySQL

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah membuat Aplikasi sistem informasi pada Desa Tangkit Baru sehingga menghasilkan laporan data kepegawaian yang tepat dan akurat.

1.4.2 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Hasil penulisan ini diharapkan dapat memberi sumbangsih terhadap teori – teori dan metode dalam kajian ilmu ekonomi perancangan sistem informasi berbasis web

2. Manfaat Praktis

a) Bagi Penulis

Hasil penelitian ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang masalah yang diteliti, selain itu sebagai wujud nyata penerapan teori-teori yang diterima dibangku kuliah, serta dapat membandingkan antara teori dan praktek yang akan terjadi di lapangan.

b) Bagi Instansi Terkait

Merupakan suatu informasi dan sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan kebijakan yang akan diambil, khususnya kebijakan yang berhubungan dengan membantu dan mempermudah kurangnya akurasi nilai kinerja pegawai yang hanya dinilai berdasarkan tingkat

absensi, perekrutan, penggajian dan masalah kinerja pegawai pada Desa Tangkit Baru.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Adapun sistematika penulisan yang digunakan dalam pembuatan laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dilakukan pembahasan tentang beberapa hal, yaitu latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan dijelaskan teori-teori yang dipakai dalam perancangan *website* sistem Informasi kantor desa tangkit baru yaitu mulai dari teori sistem, defenisi perancangan sistem informasi, dan pengenalan perangkat lunak seperti, *Macromedia Dreamweaver*, sekilas tentang *PHP, MySQL*, Penelitian Sejenis

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini akan membahas tahapan-tahapan proses yang digunakan selama perancangan sistem, metode yang digunakan dan alat (*tools*) yang digunakan dalam perancangan sistem informasi ini.

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan dipaparkan tentang kantor desa tangkit baru kabupaten muaro jambi, analisa sistem tentang perancang sebuah sistem yang baru yang handal dalam menyampaikan informasi.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini membahas tentang uji coba (*testing*) terhadap sistem yang dirancang, kelebihan dan kekurangan dari perancangan sistem informasi yang di rancang, cara kerja sistem informasi yang dirancang serta analisis hasil yang di capai oleh sistem informasi ini.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang penulis dapatkan dari berbagai macam kendala yang terjadi di lapangan dan solusi yang penulis terapkan dan juga dokumentasi dari hasil penelitian yang dilakukan, serta di dalam bab ini juga akan disampaikan saran-saran yang mungkin bermanfaat untuk penelitian yang akan datang.