

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Seiring dengan adanya perkembangan teknologi yang sangat pesat seperti sekarang ini, baik didalam instansi pemerintah maupun swasta dituntut untuk dapat mengikuti serta mengetahui dasarnya arus informasi dalam segala bidang khususnya yaitu didalam bidang komputer. Informasi merupakan salah satu kebutuhan 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 sehingga dapat membantu instansi pemerintahan didalam desa untuk mengambil sebuah kesimpulan ataupun keputusan yang efektif dan efisien. Salah satu informasi yang penting dari suatu perusahaan ataupun instansi pemerintah adalah tentang sistem kepegawaian terkait proses dalam melengkapi data pegawai tersebut, mulai dari pangkat, jabatan, cuti, penggajian dan lain-lain.

Instansi pemerintahan Desa Sindangjawa yaitu suatu badan dalam mengelola berbagai kegiatan yang berhubungan dengan pelayanan masyarakat yang ada di Desa Sindangjawa. Pada bulan Maret 2021 tercatat jumlah pegawai yang terdapat di kator Desa Sindangjawa 11 orang pegawai yang tersebar di

berbagai divisi yang didalamnya termasuk kepala desa. Sistem kepegawaian instansi pemerintahan Desa Sindangjawa masih terdapat sebuah kekurangan seperti penyimpanan data pegawai masih dalam bentuk arsip sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mencari data pegawai dan dalam melakukan absensi pegawai masih menggunakan selemba kertas dengan cara mengisi *form* absensi yang telah disediakan oleh bagian sekretaris, sehingga kurangnya kedisiplinan waktu dan ketidakjujuran para pegawai karena pegawai sering menyalahgunakan tanda tangan atau yang biasa dikenal dengan titip absen. Absensi dalam bentuk selemba kertas nantinya akan dikumpulkan dan dicatatkan dalam buku besar atau di *Ms. Excel*. Dalam melakukan rekapitulasi/perhitungan gaji instansi pemerintahan Desa Sindangjawa harus menghitung parameter-parameter seperti perilaku kerja diantaranya tidak masuk kerja tanpa keterangan dan sering mengajukan izin untuk kepentingan pribadi. Dua hal tersebut merupakan komponen penting yang mempengaruhi dalam rekapitulasi/perhitungan gaji. Sistem penggajian pegawai instansi pemerintahan Desa Sindangjawa juga masih menggunakan sistem manual, sehingga timbul masalah-masalah seperti kesalahan perhitungan dan keterlambatan dalam pembayaran gaji pegawai. Banyaknya data yang dikelola secara manual memungkinkan terjadinya kesalahan dalam rekapitulasi absensi dan penggajian pegawai.

Dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat membantu dan mempermudah pegawai desa dalam dalam penyimpanan data pegawai agar semua data dapat disimpan dengan baik dan aman, membantu meningkatkan

kinerja pegawai dalam proses pengolahan data absensi serta untuk mempercepat dan mengurangi terjadinya kesalahan dalam proses perhitungan gaji pegawai. Dari uraian latar belakang penelitian diatas terkait sistem absensi dan sistem penggajian pegawai dikantor Desa Sindangjawa sebagai bahan tulisan penelitian yang berjudul **“Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Website Di Kantor Desa Sindangjawa”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan di Kantor Desa Sindangjawa, maka teridentifikasi beberapa masalah antara lain :

1. Absensi pegawai yang masih menggunakan sistem manual sehingga kurangnya kedisiplinan waktu para pegawai.
2. Penyimpanan data pegawai masih dalam bentuk arsip sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mencari data pegawai.
3. Sistem penggajian masih bersifat manual sehingga timbul masalah-masalah seperti, kesalahan perhitungan dan keterlambatan dalam pembayaran gaji pegawai.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian diatas maka peneliti dapat merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem kepegawaian yang sedang berjalan di kantor Desa Sindangjawa?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi kepegawaian yang dapat memberikan informasi yang cepat dan akurat?
3. Bagaimana melakukan pengujina sistem informasi kepegawaian di Kantor Desa Sindangjawa?
4. Bagaimana melakukan implementasi terhadap sistem informasi kepegawaian pada Kantor Desa Sindangjawa?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui serta menelaah lebih jauh terkait sistem informasi kepegawaian di kantor Desa Sindangjawa.

1.4.2. Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian identifikasi dan rumusan permasalahan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa tujuan dari penulisan penelitian ini adalah :

1. Untuk melakukan analisis terhadap sistem informasi kepegawaian yang berjalan di Kantor Desa Sindangjawa dengan menggunakan metode pendekatan terstruktur.
2. Untuk melakukan perancangan sistem informasi kepegawaian di Kantor Desa Sindangjawa.
3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi kepegawaian di Kantor Desa Sindangjawa.
4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi kepegawaian di Kantor Desa Sindangjawa.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Teoritis

Kegunaan teoritis yaitu keberfungsian sebuah penelitian bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Berdasarkan kegunaan teoritis maka penelitian ini dapat digunakan sebagai berikut :

1. Untuk menjadi bahan kajian dalam pengembangan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang kajian sistem informasi.
2. Sebagai pelengkap kepustakaan dalam bidang sistem informasi.
3. Sebagai bahan informasi terhadap yang berkepentingan terkait istilah yang diteliti.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Berdasarkan kegunaan praktis, maka hasil penelitian yang dilakukan peneliti, diharapkan dapat menjadi salahsatu bahan masukan berupa pemikiran dalam menambah wawasan terkait bidang kajian Sistem Informasi dan diharapkan dapat menjadi sumber ilmu pengetahuan dalam merancang serta mengembangkan sistem informasi kepegawaian berbasis *website*.

1.5. Batasan Masalah

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

1. Sistem informasi kepegawaian ini adalah berupa perangkat lunak yang berfungsi untuk pengolahan data pegawai, absensi dan penggajian.
2. Informasi yang dihasilkan hanya mengenai absensi dan penggajian pegawai kantor Desa Sindangjawa.
3. Sistem Informasi ini akan dirancang berbasis *website*. Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework CodeIgniter*.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Kantor Kepala Desa Sindangjawa Jalan Raya Sindangjawa -
Sukaharja Desa Sindangjawa Kecamatan Cibingbin Kabupaten Kuningan.

1.6.2. Waktu Penelitian

Tabel 1. 1 Waktu Penelitian

No.	Kegiatan	Tahun 2021															
		April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Metode Waterfall																
1	Analisis Data	■	■	■	■												
2	Desain Sistem					■	■	■	■								
3	Implementasi									■	■	■	■	■	■	■	■
4	Pengujian																

1.7. 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 Sindangjawa yaitu mulai dari teori sistem, defenisi perancangan sistem nformasi, dan pengenalan perangkat lunak.

BAB III OBJEK DAN METODE 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 HASIL DAN PEMBAHASAN

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 V KESIMPULAN DAN SARAN

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.