BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Kantor Desa Cicalengka Kulon merupakan suatu badan yang menangani segala kegiatan yang berkaitan dengan pelayanan masyarakat di Cicalenngka Kulon. Kantor ini juga memiliki sistem kepegawaian yang terdiri dari penggajian, penugasan dan mutasi. Khususnya yang berada di lingkungan Cicalengka Kulon. Kantor Desa Cicalengka Kulon juga mendokumentasikan segala macam kegiatan tersebut ke dalam basis data kepegawaian.

Masalah pengolahan data pegawai Kantor Desa Cicalengka Kulon merupakan sesuatu yang sangat penting sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi pengolahan data pegawai yang dapat meningkatkan kecepatan dan ketepatan dalam menyampaikan informasi. Dengan mempergunakan teknologi komputer sebagai alat pengolahan data pegawai, maka sistem informasi pengolahan data pegawai ini diharapkan dapat mengolah data pegawai dengan efektif dan efisien.

Pada saat ini sistem pengolahan data pegawai di Kantor Desa Cicalengka Kulon masih manual yaitu menggunakan *Microsoft Office* untuk melakukan pengolahan data pegawai, penggajian, dan surat tugas. Penyimpanan data kepegawaian masih dalam bentuk arsip sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mencari data pegawai serta rentan hilangnya arsip yang telah

disimpan. Pada saat ini sistem penggajian masih dilakukan secara manual yaitu dengan mencatat pada buku sehingga menyebabkan terjadinya kesalahan perhitungan serta membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mencari data gaji pegawai. Media penyimpanan data masih berbentuk arsip sehingga masih terjadi kesulitan dalam pencarian data dan sering terjadi kehilangan data.

Berdasarkan hal tersebut, maka penulis mencoba untuk membuat suatu rancangan sistem informasi pengolahan data pegawai, sehingga dalam pencarian data pegawai dapat lebih mudah sehingga tidak adanya keterlambatan dalam penyampaian informasi. Oleh karena itu penulis membuat penelitian ini dengan judul **"SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB DI KANTOR DESA CICALENGKA KULON"**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan diatas. Secara lebih rinci penulis telah mengelompokan permasalahan-permasalahan tersebut kedalam beberapa hal berikut :

1. Proses perhitungan gaji masih bersifat manual yaitu dengan pencatatan sehingga sering terjadinya kesalahan penulisan atau kesalahan perhitungan dalam pembuatan gaji.
2. Lamanya proses pencarian data pegawai, data penggajian, data mutasi serta data pendinasan pegawai dikarenakan semua data tersebut masih disimpan di buku besar.

3. Keamanan informasi tidak terjamin seperti laporan gaji pegawai hilang karena banyak penumpukan dokumen.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas dapat disimpulkan bahwa rumusan masalah yang ada sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi kepegawaian di Kantor Desa Cicalengka Kulon yang sedang berjalan?
2. Bagaimana sistem informasi di Kantor Desa Cicalengka Kulon yang akan dirancang?
3. Bagaimana sistem informasi kepegawaian di Kantor Desa Cicalengka Kulon yang akan diuji?
4. Bagaimana sistem informasi kepegawaian di Kantor Desa Cicalengka Kulon yang akan diimplementasikan?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dilakukan penelitian ini adalah :

1. Untuk membangun sistem informasi yang bisa meningkatkan kinerja Kantor Desa Cicalengka Kulon.
2. Dapat memberikan sumbangan terhadap pengembangan ilmu yang didapat di masa yang akan datang.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Mengetahui sistem informasi kepegawaian yang sedang berjalan di Kantor Desa Cicalengka Kulon
2. Merancang sistem informasi kepegawaian di Kantor Desa Cicalengka Kulon
3. Melakukan pengujian sistem informasi kepegawaian yang dibangun di Kantor Desa Cicalengka Kulon
4. Mengimplementasikan sistem informasi kepegawaian yang dibangun di Kantor Desa Cicalengka Kulon

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dalam penelitian ini dilakukan agar pembaca dapat memahami tujuan yang akan dilakukan dalam pencapaian tujuan penelitian dan para pembaca juga dapat memahami, mengetahui ilmu tentang penelitian agar ilmu ini berguna bagi para pembaca yang akan menyusun penelitian di masa mendatang.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dilakukannya penelitian ini didasarkan pada kegunaan praktis yang bisa dicapai, yaitu : Bagi Kantor Desa Cicalengka Kulon diharapkan mampu untuk mengaplikasikan program yang dibuat sehingga berguna dalam hal pengolahan data pegawai.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis dari penelitian ini adalah ;

1. Memberi informasi kepada penulis lain.
2. Bagi pengembangan ilmu Sistem Informasi sebagai masukan di masa yang akan datang.
3. Dapat dijadikan bahan acuan untuk peneliti.

1.5. Batasan Masalah

Penulis membatasi masalah pengolahan data pegawai yang meliputi

1. Hanya sebatas pengolahaan data kepegawaian.
2. Proses yang dibahas hanya proses penggajian, pendinasan dan mutasi pegawai.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan sistem ini adalah PHP dan MySQL.

1.5.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian bertempat di Kantor Desa Cicalengka Kulon tepatnya di Jalan Raya Barat Cicalengka.

1.5.2. Waktu Penelitian

Pada penelitian yang akan dilakukan maka penulis menetapkan perencanaan untuk jadwal penelitian, yaitu sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

Bulan / Proses	September				Oktober				November				Desember			
1. Pengumpulan kebutuhan																
2. Analisis Kebutuhan																
3. Perancangan Sistem																
4. Pengkodean																
5. Implementasi & Pengujian																
6. Evaluasi																

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Tugas akhir ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem.

BAB III. OBJEK dan METODE PENELITIAN

Bab ini membahas Objek Penelitian, Metodologi Penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan.

BAB IV. HASIL dan PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, uji coba dan hasil pengujian sistem.

BAB V. KESIMPULAN dan SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran pengembangan sistem ke depan.