

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kantor Desa Ibul ialah kantor yang sudah ada sejak tahun 2006 yang bergerak di bidang instansi pemerintahan yang mengelola data penduduk dan melayani administrasi masyarakat. Kantor Desa juga merupakan pusat pelayanan dan membantu segala kegiatan di desa. Setelah 16 tahun berdiri bisa membantu dan memberikan berbagai layanan untuk kebutuhan masyarakat yang diperlukan.

Kehadiran adalah hal wajib bagi staf kantor. Jika pencatatan waktu pegawai selalu dilakukan secara manual atau menggunakan kertas dan tanda tangan sebagai penanda penunjuk waktu, maka disiplin waktu menjadi tidak tepat dan dapat mempengaruhi efisiensi kerja pegawai di ruang Kantor Desa Ibul, dengan masih menggunakan kertas untuk absensi kehadiran maka akan terjadi pemalsuan kehadiran pegawai. Absensi ini sangat penting untuk pegawai karena data absensi ini akan dilaporkan kepada dinas untuk penilaian kedisiplinan pegawai Kantor Desa Ibul maka diperlukan data yang akurat dan jelas.

Pengajuan cuti merupakan suatu keadaan dari seorang pegawai untuk tidak masuk kerja, karena setiap pegawai berhak atas cuti tahunan seperti cuti melahirkan, cuti sakit dan juga cuti-cuti khusus lainnya. Pengelolaan data pengajuan cuti masih menggunakan kertas dan menulis dengan manual, hal ini dapat menyebabkan resiko untuk kehilangan data-data tersebut. Tentunya akan berdampak pada proses pembuatan laporan pengajuan cuti pegawai.

Di era globalisasi yang semakin meningkat khususnya di bidang teknologi. Sistem absensi kantor desa merupakan hal yang sangat penting dilakukan untuk mencatat kehadiran pegawai. Pemanfaatan komputer di era globalisasi sangat diperlukan untuk mencatat ketepatan waktu pegawai, sehingga data ketepatan waktu yang diperoleh lebih akurat dan tepat. Pengolahan data kehadiran dan pengajuan izin cuti kerja merupakan cara sistematis dalam menyimpan data waktu kehadiran dan izin cuti sehingga memudahkan pengambilan data jika diperlukan. Pengembangan sistem pengajuan waktu dan cuti bagi pegawai Kantor Desa Ibul

akan memudahkan dalam pendataan waktu dan cuti secara cepat dan akurat. Dengan menyediakan akses web terhadap permintaan kehadiran dan cuti, maka administrator akan lebih mudah dalam melihat laporan absensi pegawai dan laporan permintaan cuti. Oleh sebab itu perancangan sebuah sistem informasi yang dapat mengelola data secara akurat sangat diperlukan karena dengan adanya sistem komputer yang menangani ketepatan waktu dan pengajuan cuti akan sangat bermanfaat bagi karyawan, manajemen dan karyawan serta memudahkan dalam pengelolaan data kehadiran.

Berdasarkan permasalahan yang terjadi saat ini di Kantor Desa Ibul, maka penelitian ini akan menganalisis dan merancang sebuah sistem yang diberi judul “Sistem Informasi Absensi dan Pengajuan Cuti Pegawai Berbasis Web Pada Kantor Desa Ibul”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Sesuai konteks permasalahan yang sudah dijelaskan di atas, maka permasalahan yang akan dibahas ialah menjadi berikut:

1. Bagaimana menganalisis dan merancang absensi dan pengajuan cuti pegawai pada Kantor Desa Ibul dengan berbasis web?
2. Bagaimana sistem mengelola dan menghasilkan pendataan absensi dan cuti para pegawai agar tercatat dengan tepat waktu?
3. Bagaimana sistem ini dapat memudahkan pegawai dalam absensi dan pengajuan cuti?

## **1.3 Batasan Masalah**

Pengembangan sistem ini akan fokus pada beberapa hal berikut ini:

1. Sistem ini hanya berbasis web dan dikhususkan untuk absensi dan pengajuan cuti pegawai Kantor Desa Ibul.
2. Sistem informasi ini akan dirancang meliputi proses absensi pegawai sesuai dengan perbagian atau jabatan pegawai, proses permohonan pengajuan cuti pegawai, dan proses pembuatan laporan absensi dan laporan pengajuan cuti pegawai.

3. Informasi yang akan dihasilkan hanya mengenai absensi dan pengajuan cuti pegawai Kantor Desa Ibul.
4. Sistem ini tidak memberikan informasi yang tidak berhubungan dengan absensi dan pengajuan cuti pegawai.

#### **1.4 Tujuan dan Manfaat**

##### **1.4.1 Tujuan**

Berdasarkan permasalahan yang dikemukakan, maka tujuan penelitian yang ingin dicapai ialah menjadi berikut:

1. Merancang suatu sistem informasi absensi dan pengajuan cuti pegawai dari sistem manual ke sistem online.
2. Untuk memudahkan mengelola data absensi dan pengajuan cuti pegawai secara cepat dan akurat.

##### **1.4.2 Manfaat**

Dalam membuat sistem absensi dan pengajuan cuti, ada beberapa keuntungan jika sistem terkomputerisasi sebagai berikut:

1. Membuat data absensi dan pengajuan cuti lebih terdata.
2. Mencegah kecurangan waktu dalam kehadiran pegawai.
3. Merekap data absensi dan pengajuan cuti dengan lebih mudah.
4. Waktu absensi yang tercatat lebih akurat.

#### **1.5 Sistematik Penelitian**

Terdapat beberapa sistematika artikel yang akan digunakan untuk memahami penelitian ini dan digabungkan secara sistematis menjadi beberapa sub-bab sebagai berikut:

## BAB I PENDAHULUAN

Topik yang akan dibahas dalam bab ini adalah sejumlah permasalahan, khususnya konteks, bagaimana buat mengajukan persoalan dan batasan persoalan, tujuan dan manfaat serta sistematika penulisan.

## BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai teori-teori yang akan diterapkan dalam proses perancangan. website di kantor Desa Ibul. Pembahasan ini akan dimulai dari pengertian desain sistem informasi serta teori sistem.

## BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan membahas mengenai metode dan *tools* yang akan digunakan dalam perancangan sistem informasi yang akan dibuat dan akan menjelaskan langkah-langkah yang digunakan dalam proses perancangan.

## BAB IV PEMBAHASAN

Bagian ini akan menjelaskan struktur organisasi kantor desa Ibul serta akan menyebutkan langkah-langkah analisis serta perancangan sistem berbasis web dari Diagram ERD, Transformasi ERD ke LRS, LRS, Tabel, Spesifikasi Database, Desain hasil, Desain Input, Desain Layar, Sequence Diagram.

## BAB V PENUTUP

Bab ini adalah penutup dari BAB I – BAB V dan saran untuk sistem yang akan dikembangkan.