

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Penelitian**

Dalam banyak perusahaan, pengelolaan presensi pegawai masih dilakukan secara manual atau menggunakan metode yang tidak efisien. Hal ini seringkali menyebabkan masalah seperti presensi yang tidak akurat, kesulitan dalam pengolahan data presensi, dan keterlambatan dalam menghasilkan laporan kehadiran pegawai. Oleh karena itu, penggunaan sistem informasi presensi berbasis web menjadi semakin penting untuk mengurangi permasalahan ini.

Saat ini, PT Trisakti Manunggal Perkasa Internasional masih mengandalkan proses pencatatan kehadiran manual dan belum menggunakan sistem komputerisasi. Penggajian pegawai juga masih dilakukan secara manual dan belum menggunakan sistem komputerisasi. Pengelolaan data kehadiran dan perhitungan gaji pegawai masih mengandalkan metode manual, seperti pembukuan dan berkas-berkas fisik yang mencakup perhitungan potongan gaji dan catatan utang pegawai. Ketergantungan pada proses manual ini menyebabkan kesulitan dalam mengakses data kehadiran pegawai, pembuatan slip gaji, dan pengelolaan data kehadiran jika diperlukan oleh perusahaan. Ketelitian dalam pencarian dan pencatatan menjadi penting, mengakibatkan keterlambatan, ketidakefisienan, dan ketidaktepatan waktu dalam proses tersebut. Untuk mengatasi masalah ini, diperlukan pengembangan dari sistem manual yang ada menuju sistem yang lebih modern. Diharapkan perubahan ini akan mengurangi masalah dalam pencatatan, pengelolaan data dan

meningkatkan efisiensi waktu. Ditambah lagi manajemen cuti yang terkadang dilakukan secara lisan sehingga membuat data cuti menjadi kurang terorganisir sehingga menyulitkan dalam pembuatan laporan dalam periode tertentu dan mengurangi keakuratan data mengenai sisa cuti dan tanggal cuti yang diajukan.

Penelitian ini memiliki arti penting karena dapat membantu PT Trisakti Manunggal Perkasa Internasional dalam meningkatkan proses dan pengelolaan presensi pegawai, penggajian, dan pengajuan cuti. Dengan menggunakan sistem informasi presensi berbasis web, perusahaan dapat menghindari kesalahan manusia, meningkatkan pengolahan data, dan menghasilkan laporan yang lebih akurat.

Maka dari permasalahan di atas, penulis mengambil topik penelitian dengan judul penelitian “Sistem Informasi Presensi, Penggajian, dan Pengajuan Cuti Pada PT. Trisakti Manunggal Perkasa Internasional Berbasis Web”.

## **1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah**

Di bawah ini akan menguraikan identifikasi masalah dan rumusan masalah yang terkait dengan penelitian.

### **1.2.1 Identifikasi Masalah**

1. Proses presensi saat ini menggunakan metode manual yaitu tulis tangan pada presensi yang menyebabkan rentan terjadinya kesalahan dalam penulisan.
2. Penghitungan penggajian yang tidak akurat sehingga menyebabkan pembuatan laporan yang tidak sesuai.
3. Pengajuan cuti yang terkadang dilakukan secara lisan sehingga membuat data cuti tidak terorganisir dengan baik sehingga menyulitkan dalam pembuatan laporan

dalam periode tertentu dan mengurangi keakuratan data mengenai sisa cuti dan tanggal cuti yang diajukan.

4. Pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama karena harus memeriksa dokumen fisik dengan teliti dan sesuai periode tertentu.

### **1.2.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana sistem presensi, penggajian dan cuti yang berjalan pada PT. Trisakti Manunggal Perkasa Internasional.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi yang dapat membantu PT. Trisakti Manunggal Perkasa Internasional dalam pengolahan presensi, penggajian dan cuti.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi presensi, penggajian, dan pengajuan cuti pada PT. Trisakti Manunggal Perkasa Internasional.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi presensi, penggajian, dan cuti pada PT. Trisakti Manunggal Perkasa Internasional.

## **1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian**

Berikut ini adalah maksud dan tujuan yang dilakukan dalam penelitian.

### **1.3.1 Maksud Penelitian**

Maksud penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pada PT Trisakti Manunggal Perkasa Internasional, guna membantu proses presensi, penggajian, dan cuti pegawai.

### **1.3.2 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk:

1. Untuk mengetahui sistem presensi, penggajian, dan pengajuan cuti yang berjalan pada PT. Trisakti Manunggal Perkasa Internasional.
2. Untuk merancang sistem informasi yang dapat membantu PT. Trisakti Manunggal Perkasa Internasional dalam pengolahan presensi, penggajian, dan cuti pegawai.
3. Untuk menguji sistem informasi presensi, penggajian, dan pengajuan cuti pada PT. Trisakti Manunggal Perkasa Internasional.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi presensi, penggajian, dan cuti pegawai pada PT. Trisakti Manunggal Perkasa Internasional.

### **1.4 Kegunaan Penelitian**

Penelitian ini memiliki beberapa kegunaan yang dapat memberikan manfaat bagi PT Trisakti Manunggal Perkasa Internasional. Berikut adalah kegunaan penelitian:

#### **1.4.1 Aspek Teoritis**

1. Penelitian ini akan memberikan kontribusi teoritis dalam bidang sistem informasi, khususnya dalam konteks presensi pegawai berbasis web. Hasil penelitian akan mengisi celah pengetahuan dengan memberikan wawasan baru dan pemahaman yang lebih dalam tentang penerapan sistem informasi presensi pegawai berbasis web.
2. Penelitian ini dapat memberikan dasar bagi pengembangan teori baru atau teori yang sudah ada. Temuan dan temuan penelitian dapat digunakan sebagai landasan

untuk memperluas pengetahuan dan pemahaman tentang penggunaan sistem informasi presensi pegawai berbasis web dalam konteks organisasi.

3. Penelitian ini dapat memperluas dan mengembangkan teori serta konsep terkait dengan sistem informasi presensi berbasis web. Melalui analisis dan pemodelan yang dilakukan, penelitian ini dapat menghasilkan pemahaman yang lebih mendalam tentang konsep-konsep yang terlibat dalam pengembangan sistem informasi presensi.
4. Hasil penelitian ini dapat menjadi sumber inspirasi dan acuan untuk penelitian lanjutan yang berkaitan dengan sistem informasi presensi pegawai atau topik terkait lainnya. Hal ini dapat mendorong peneliti lain untuk melanjutkan penelitian dan mengembangkan pemahaman yang lebih mendalam tentang masalah ini.

#### **1.4.2 Aspek Praktis**

1. Sistem informasi presensi berbasis web akan membantu meningkatkan akurasi data presensi pegawai. Dengan pencatatan presensi yang dilakukan secara elektronik, kesalahan manusia dalam mencatat waktu hadir dan pulang dapat dikurangi. Data presensi yang akurat dan terpercaya akan memberikan dasar yang lebih kuat untuk pengambilan keputusan manajemen terkait penggajian, evaluasi kinerja, dan pengelolaan sumber daya manusia.
2. Penelitian ini memberikan landasan untuk pengembangan sistem informasi yang adaptif kedepannya. Dengan mengadopsi sistem informasi presensi, penggajian, dan cuti berbasis web, PT Trisakti Manunggal Perkasa Internasional dapat menghadapi tuntutan perkembangan masa depan yang melibatkan pertumbuhan

pegawai, perubahan kebijakan, dan peningkatan kompleksitas operasional. Sistem ini dapat diperluas dan dikembangkan sesuai dengan kebutuhan perusahaan untuk mendukung pertumbuhan yang berkelanjutan.

## **1.5 Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam penelitian ini antara lain:

1. Sistem informasi yang dibangun meliputi proses presensi, penggajian, cuti, laporan presensi, laporan penggajian, slip gaji dan laporan cuti.
2. Gaji pegawai dihitung berdasarkan jam kerja, lembur, potongan asuransi, dan pinjaman.
3. Tidak ada potongan gaji terhadap keterlambatan.

## **1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian**

### **1.6.1 Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh peneliti adalah di PT. Trisakti Manunggal Perkasa Internasional, yang beralamat di Jl. Tamansari No.17, Lb. Siliwangi, Kecamatan Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat 40132. Telp : 0813-1396-7733.

### **1.6.2 Waktu Penelitian**

Berikut adalah tabel yang berisi kegiatan penelitian yang dilakukan peneliti dari bulan Maret sampai dengan Juli 2023.

**Tabel 1. 1 Jadwal Kegiatan Penelitian Maret - Juli Tahun 2023**

No.	Kegiatan	Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Informasi	■	■	■																	
2	Desain Tampilan				■	■	■														
3	Pengembangan							■	■	■	■										
4	Pengujian											■	■	■	■	■					
5	Pemeliharaan																	■	■	■	■

### 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini dibuat untuk menggambarkan penelitian yang dilakukan secara umum. Sistematika penulisan ini adalah sebagai berikut:

#### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang penelitian, identifikasi masalah, rumusan masalah, maksud penelitian, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi penelitian, dan waktu penelitian.

## BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas tentang penelitian terdahulu, dan teori-teori atau definisi definisi yang digunakan dalam penelitian.

## BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini membahas tentang objek penelitian, metode penelitian, dan analisis sistem yang berjalan.

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas tentang perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian, dan implementasi.

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran dari penelitian yang dilakukan.