BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era globalisasi seperti sekarang ini telah banyak dilakukan penerapan teknologi informasi di berbagai bidang. Tentunya hal ini dimaksudkan untuk meningkatkan kinerja sistem sebelumnya. Seiring dengan berkembangnya teknologi makin banyak bidang yang mulai beralih ke sistem komputer terutama untuk persoalan pengolahan data, penyimpanan data, serta keamanan data. Oleh karena itu diperlukan suatu teknologi yang dapat memberikan jalan keluar terhadap permasalahan yang dihadapi. Pesatnya teknologi yang ada sekarang mempengaruhi cepatnya persebaran informasi. Informasi merupakan kunci penting bagi sebuah instansi.

Dengan adanya informasi, pihak instansi pun bisa mengetahui kekuatan, kelemahan, peluang serta ancaman yang ada, sehingga mampu menentukan strategi yang tepat untuk berkembang. Penggunaan sistem informasi di sebuah perusahaan, selain untuk menjaga kualitas informasi, juga akan memudahkan bagi pemilik perusahaan maupun karyawan yang bertugas mengolah data seperti penghitungan gaji dan absensi karyawan.

Pengelolaan data-data yang seperti ini akan lebih mudah dan efektif dengan menggunakan sistem informasi. Selain itu sistem informasi akan sangat

membantu bagi pihak pemilik perusahaan saat membutuhkan laporan tentang data-data penggajihan dan absensi seperti laporan absensi karyawan dan laporan gaji karyawan.

Pada perusahaan Woojin merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industry mobil untuk memproduksi barang otomotif seperti kaca spion. Pada perusahaan Woojin belum terkomputerisasi dengan baik dalam mengelola data karyawan dan mengakibatkan berkas absensi sering terjadi kehilangan dan kekeliruan sehingga berpengaruh terhadap perhitungan jam kerja karyawan yang sulit untuk merekap absensi karyawan dan mengakibatkan gaji tidak terintegrasi dengan baik.

Namun dalam hal penggajian dan absensi karyawan masih menggunakan cara yang sederhana atau secara tertulis, dimana karyawan mengisi data absensi ketika akan masuk jam kerja. Selain itu, proses penggajian karyawan sering kali membuat bagian keuangan cukup kerepotan karena prosesnya yang cukup lama dalam menghitung data absensi, dan lembur karyawan. Tidak sampai disitu saja pencatatan cuti para karyawan pun masih dicatat dan di simpan dibuku sehingga membutuhkan banyak waktu dalam memeriksa pemberian ijin untuk cuti karyawan yang sudah diatur oleh perusahaan dan pembuatan laporan dan tingginya tingkat resiko jika data yang di tulis hilang karena tidak adanya fasilitas database untuk menyimpan rekap data tersebut.

Demi meningkatkan kinerja karyawan, perusahaan membutuhkan sistem informasi yang terkomputerisasi yang dapat merekap informasi yang dibutuhkan user seperti absensi, lembur, cuti, gaji karyawan yang berbasis online. Dari kendalan yang telah dipaparkan diatas, penulis ingin merancang sebuah **"Sistem Informasi Pengontrolan Absensi Karyawan pada Perusahaan Woijin Berbasis Web"**. Dengan menggunakan sistem ini sangat mempermudah dalam mengontrol kehadiran karyawan dan tidak terjadi kekeliruan dalam mendata berkas absensi setiap bulan dan data karyawan yang telah dikelola teratur dengan baik.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan pemaparan latar belakang masalah diatas, maka dapat diidentifikasi beberapa permasalahan yang dihadapi dalam penelitian ini diantaranya sebagai berikut :

1. Penggunaan sistem yang sedang berjalan masih sederhana dimana dalam pengolahan data gaji dan absensi selain dengan cara tulis tangan dan juga hanya sebatas menyimpan data ke dalam file word maupun file excel sehingga kurang efisien dalam penghitungan gaji dan perekapan data absen.
2. pencatatan cuti para karyawan pun masih dicatat dan di simpan dibuku sehingga membutuhkan banyak waktu dalam memeriksa pemberian ijin untuk cuti karyawan yang sudah diatur oleh perusahaan

3. Pembuatan laporan gaji karyawan dan absensi karyawan membutuhkan waktu yang cukup lama karena semua data masih berupa dokumen seperti saat pembuatan rekapitulasi kehadiran

1.2.2 Rumusah Masalah

Dengan demikian mengacu pada latar belakang dan identifikasi masalah diatas, maka dapat dirumuskan masalahnya sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem pengontrolan absensi karyawan yang saat ini berjalan pada perusahaan Woijin.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pengontrolan absensi karyawan pada perusahaan Woijin yang diusulkan.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pengontrolan absensi karyawan pada perusahaan Woijin.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pengontrolan absensi karyawan pada perusahaan Woijin.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pengontrolan absensi dan penghitungan penggajian pada perusahaan Woijin guna untuk membantu dalam pengelolaan data gaji karyawan dan data absensi karyawan. Selain itu membantu pihak perusahaan dalam membuat laporan penggajian sebagai salah satu acuan untuk melakukan evaluasi ke arah yang lebih baik.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi pengontrolan absensi karyawan pada perusahaan Woijin yang saat ini berjalan.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi pengontrolan absensi karyawan pada perusahaan Woijin.
3. Untuk melakukan pengujian pada sistem informasi pengontrolan absensi karyawan pada perusahaan Woijin.
4. Mengimplementasikan sistem informasi pengontrolan absensi karyawan pada perusahaan Woijin.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dengan melakukan penelitian ini, penulis mengharapkan adanya manfaat dan kegunaan baik kegunaan praktis dan kegunaan akademis yang dapat dirasakan oleh semua pihak.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Adapun kegunaan praktis dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi penggajian dan absensi berbasis komputer dapat membantu pihak Woijin dalam mengolah data penggajian dan data absensi seperti data karyawan, data golongan karyawan, serta data absensi karyawan agar menjadi lebih terkoordinir.

2. Manajemen penyimpanan data akan lebih terstruktur, efisien dan mudah diakses karena semua data sudah disimpan dengan fasilitas data.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Dengan adanya penelitian ini dapat dijadikan suatu bahan bacaan dan reverensi untuk mengembangkan wawasan pengetahuan. Serta diharapkan dapat menambah pengetahuan dan wawasan di bidang teknologi informasi khususnya yang berhubungan dengan sistem informasi penggajian dan absensi.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan batasan pembahasan dari skripsi yang dibuat agar penulis memiliki arah dan tujuan yang jelas. Oleh karena itu penyusun membatasi masalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang dibangun hanya mengolah data karyawan, data golongan karyawan, data penggajian, data cuti, data lembur dan data absensi karyawan.
2. Data karyawan maupun data absen yang terdapat di database hanya karyawan yang aktif di perusahaan.
3. Laporan yang dihasilkan adalah laporan gaji karyawan, laporan cuti, laporan lembur dan absensi karyawan.
4. Sistem informasi yang dibuat berbasis web dengan bahasa pemograman PHP.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini berada di Busan Korea Selatan. Dan terdapat waktu penelitian dalam penyusunan laporan ini dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	KEGIATAN	2017																			
		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.	Identifikasi Kebutuhan dan Perbaikan																				
2.	Membuat Prototipe																				
	a) merancang sistem usulan																				
	b) merancang database																				
	c) merancang interface program																				
3.	Menguji Prototipe																				
4.	Memperbaiki Prototipe																				
5.	Mengembangkan versi produksi																				

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini dibagi dalam beberapa bab yang akan disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan yang ada pada skripsi ini.

BAB II Landasan Teori

Bab ini membahas teori-teori yang digunakan sebagai referensi untuk membuat skripsi ini.

BAB III Metode Penelitian

Bab ini menguraikan tentang objek dan metode penelitian. Objek penelitian diantaranya membahas tentang sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, dan deskripsi tugas. Sedangkan metode penelitian membahas tentang desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan sistem, metode pengembangan sistem, alat bantu analisis dan perancangan, dan pengujian software. Lebih rinci lagi alat bantu analisis dan perancangan yang digunakan diantaranya adalah flowmap, diagram konteks, data flow diagram, kamus data, dan perancangan basis data. Dibagian ini juga diuraikan tentang analisis sistem yang berjalan diperusahaan. Analisis meliputi analisis dokumen, analisis prosedur yang berjalan dan juga evaluasi sistem yang berjalan

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Pada bagian ini membahas tentang perancangan sistem yang dibuat, meliputi tujuan perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan prosedur, dan perancangan basis data. Di bab ini juga membahas tentang perancangan antar muka, perancanangan arsitektur jaringan, implementasi dan pengujian sistem.

BAB V Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dan saran dari materi-materi yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya serta hasil penelitian yang diperoleh sesuai dengan tujuan penelitian.