BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

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.

CV.INTI KARET merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan bahan karet yang di dalamnya mempunyai proses absensi dan penggajihan yang masih sederhana. Berdasarkan observasi, perusahaan ini memiliki beberapa bidang pekerjaan seperti halnya perusahaan lain dengan total karyawan yaitu sebanyak 32 orang. Dengan rincian 16 orang di bagian produksi, 5 orang di bagian finishing, 1 orang di bagian teknik dan 4 orang di bagian staff. 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. Hal ini menjadi permasalahan dalam proses penggajian dan absensi yaitu, masih sederhananya proses penggajian yang berjalan sehingga membutuhkan waktu yang banyak dalam penghitungan gaji karyawan, tidak sampai disitu saja pencatatan kasbon para karyawan pun masih dicatat dan di simpan dibuku sehingga membutuhkan banyak waktu dalam pembuatan laporan dan tingginya tingkat resiko jika data yang di tulis hilang karena tidak adanya fasilitas database untuk menyimpan rekap data tersebut.

Oleh karena itu, penulis berkeinginan merancang suatu sistem informasi yang baru sehingga dapat menyelesaikan masalah yang ada dengan menuangkannya dalam sebuah skripsi dengan judul “SISTEM INFORMASI ABSENSI DAN PENGGAJIAN PADA CV.INTI KARET”.

1.2 Identifikasi Dan Rumusan 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. Pengolahan data gaji karyawan dan absensi masih belum terkoneksi dengan sistem informasi contohnya saat proses perhitungan dan pembagian gaji karyawan.
3. Pembuatan laporan gaji karyawan dan absensi karyawan membutuhkan waktu yang cukup lama karena semua data masih berupa dokumen seperti saat pembuatan rekapitulasi kehadiran karyawan.

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

1. Bagaimana sistem penggajian dan absensi yang saat ini berjalan di CV.INTI KARET?
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi penggajian dan absensi yang diusulkan?

3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi penggajian dan absensi pada CV.INTI KARET?
4. Bagaimana implementasi Sistem Informasi penggajian dan absensi pada CV.INTI KARET?

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian

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

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem penggajian dan absensi yang saat ini berjalan di CV.INTI KARET.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi penggajian dan absensi berbasis desktop pada CV.INTI KARET.
3. Menganalisis dan menguji sistem informasi penggajian dan absensi berbasis desktop pada CV.INTI KARET.
4. Mengimplementasikan sistem informasi penggajian dan absensi berbasis desktop pada CV.INTI KARET.

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.

1.1.1 Kegunaan Praktis

Adapun kegunaan praktis dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi penggajian dan absensi berbasis komputer dapat membantu pihak CV.INTI KARET dalam mengolah data penggajian dan data absensi seperti data karyawan, data golongan karyawan, serta data absen karyawan agar menjadi lebih terkoordinir.
2. Manajemen penyimpanan data akan lebih terstruktur, efisien dan mudah diakses karena semua data sudah disimpan dengan fasilitas database.

1.1.2 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 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 peminjaman, dan absensi karyawan.
4. Sistem informasi yang dibuat berbasis desktop dengan bahasa pemograman java.

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan penulis adalah di CV.INTI KARET yang beralamat di Jl.LPMP/posgiro no.90 batujajar,bandung barat, Indonesia. Waktu penelitian yang direncanakan adalah sebagai berikut:

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2014															
		Oktober				November				Desember				Januari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan dan perbaikan																
2	Membuat Prototipe																
3	Menguji Prototipe																
4	Memperbaiki Prototipe																
5	Mengembangkan Versi Produksi																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan disusun untuk memberikan gambaran tentang penelitian yang dilakukan. Adapun sistematika dari penulisan dalam skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menguraikan secara singkat tentang latar belakang dari permasalahan yang akan diangkat, identifikasi masalah , maksud dan tujuan dari penelitian, kegunaan dari penelitian, batasan masalah serta sistematika penulisan dimana akan menguraikan urutan penulisan skripsi per bab.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan menguraikan teori – teori dan konsep dasar yang berhubungan dengan masalah yang dibahas dalam penelitian.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini akan menjelaskan tentang objek yang diteliti. metode penelitian yang dimana menguraikan metode penelitian yang digunakan seperti desain penelitian, metode pengumpulan data, pendekatan dan pengembangan sistem yang digunakan, analisis sistem yang sedang berjalan meliputi alur dokumen, diagram konteks, data flow diagram (DFD) serta evaluasi dari sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan menjelaskan tentang hasil analisis sistem yang diusulkan mulai dari tujuan dari perancangan sistem, gambaran umum sistem yang diusulkan, perancangan prosedur dan basis data yang diusulkan. Serta menguraikan perancangan antar muka sistem yang dibuat, perancangan arsitektur jaringan, implementasi sistem, dan pengujian terhadap sistem yang diusulkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menguraikan mengenai kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian disertai dengan saran – saran / rekomendasi bagi perusahaan untuk pengembangan sistem yang telah dibangun.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini memuat segala sumber-sumber baik yang berasal dari buku maupun dari media internet yang berhubungan dengan penelitian pada penulisan skripsi ini.

LAMPIRAN

Melampirkan dokumen atau pendukung lain untuk melengkapi pembangunan sistem informasi pada skripsi ini seperti lampiran surat balasan dari tempat penelitian, dokumen dan lampiran lainnya.