BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Saat ini teknologi informasi sedang mengalami kemajuan yang sangat pesat, hal ini menjadi daya tarik besar perusahaan-perusahaan negeri maupun swasta. Teknologi informasi dalam hal ini menjadi peranan penting, sebagai dasar suatu organisasi untuk mengambil keputusan yang tepat untuk mencapai tujuannya.

Komputer adalah media yang digunakan untuk mengolah informasi saat ini yang mampu mengolah suatu informasi dengan cepat akurat dan lebih efisien. Komputer sendiri bermanfaat sebagai pengambilan keputusan dan pendukung dari suatu organisasi agar tujuan organisasi dapat tecapai sesuai dengan harapan.

CV. Mandiri Jaya adalah oraganisasi atau perusahaan yang begerak dibidang WATER PROOFING. Dalam pelaksaan penggajian pegawai masih dilakukan secara manual sehingga kurang efektif dan efesien. Dari pencarian data masih manual karena data masih berupa arsip sehingga akan memakan waktu lebih lama dalam penyajian informasinya. Masih sering adanya rangkap data atau redudancy dalam melakukan proses penggajian yang berjalan saat ini. Karena terjadi penumpukan yang dapat mempersulit proses pendataan, sehingga kesalah dalam penggajian dapat terjadi.

Berdasarkan analisis dari permasalahan-permasalahan yang ada oleh karena itu penulis merasa tertarik untuk dapat mengenal dan mendalami lebih jauh mengenai sistem penggajian pegawai yang ada pada CV. MANDIRI JAYA dan

dalam hal ini penulis mencoba meneliti tentang “SISTEM INFOMASI PENGGAJIAN BERBASIS JAVA PADA CV.MANDIRI JAYA”. Disini peneliti berusaha membuat suatu solusi pemecahan berupa aplikasi komputer berbasis program desktop untuk mempermudah proses penggajian pegawai agar dapat dilakukan secara baik dan benar, serta meminimalisasikan kesalahan-kesalahan yang sering terjadi. Sistem ini bertujuan untuk pendataan penggajian dapat dilakukan secara cepat dan efesien dimana sebagai alat pacu untuk pegawai kerja lebih baik lagi sehingga perusahaan dapat berkembang dengan lebih pesat.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan rumusan masalah adalah dua hal yang perlu kita lakukan untuk mengetahui atau mengidentifikasi masalah yang sedang terjadi, dan rumusan masalah adalah beberapa kondisi yang ada pada masalah.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Proses indentifikasi masalah merupakan langkah pertama untuk mengetahui masalah-masalah yang sering terjadi dalam sistem yang sedang berjalan. Berdasarkan latar belakang masalah yang sudah dijelasin diatas, maka dapat diuraikan permasalah yang terjadi dalam sistem penggajian di CV. MANDIRI JAYA yang sedang berjalan saat ini, diantaranya yaitu:

1. Proses penyimpanan data pegawai masih menggunakan arsip sehingga melakukan pencarian data akan lebih memakan waktu sehingga tidak dapat menghambat dalam penyajian informasi gaji pegawai.

2. Masih sering terjadinya redudansi data atau yang lebih dikenal dengan data rangkap antara data gaji pegawai ataupun data potongan. Karena terjadi penumpukan yang dapat mempersulit proses pendataan, sehingga kesalah dalam penggajian dapat terjadi.
3. Dalam pelaksaan penggajian pegawai masih dilakukan secara manual sehingga kurang efektif dan efesien.

1.2.2. Rumusan Masalah

Sistem Informasi Penggajian ini dibuat dengan melihat kondisi dan kebutuhan yang ada di CV. MANDIRI JAYA, dimana kondisi tersebut dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Penggajian yang sedang berjalan di CV. MANDIRI JAYA saat ini.
2. Bagaimana merancang Sistem Penggajian untuk CV. MANDIRI.
3. Bagaimana Implementasi Sistem Penggajian di CV. MANDIRI JAYA.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini bertujuan untuk memperbaiki dan menggambarkan sistem yang sedang berjalan saat ini. Dan bertujuan untuk mengetahui Sistem Penggajian yang berjalan saat ini pada CV. MANDIRI JAYA.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini bertujuan untuk memperbaiki dan menggambarkan sistem yang sedang berjalan saat ini. Sebelumnya diproses secara

manual bisa menjadi berbasis komputer dengan mengubah sistem lama menjadi sistem baru yang diusulkan. Dengan kata lain penulis membuat suatu sistem baru untuk menggantikan sistem lama atau memperbaiki sistem lama yang sudah ada.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk Mengetahui Sistem Penggajian yang sedang berjalan di CV. MANDIRI JAYA saat ini.
2. Untuk Merancang Sistem Penggajian di CV. MANDIRI JAYA.
3. Untuk Mengimplementasikan Sistem Penggajian di CV. MANDIRI JAYA.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan Penelitian dibagi dua yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis, dimana dalam kegunaan praktis menguraikan kegunaan program untuk perusahaan dan kegunaan akademis untuk untuk kepentingan penelitian atau studi akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi CV. MANDIRI JAYA, hasil penelitan ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan dalam pengambilan keputusan cepat terkait dengan Proses Penggajian pegawai.
2. Bagi pegawai di CV. MANDIRI JAYA, penelitian ini diharapkan dapat memberikan pegawai informasi seputar gaji secara mudah dan diharapkan dapat menimbulkan motifasi yang dapat mendukung terhadap perusahaan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi jurusan Manajemen Informatika, sebagai penambah gagasan dan pengetahuan tetang sistem penggajian yang sedang berjalan untuk saat ini.
2. Bagi peneliti, dapat menambah wawasan dan sebagi tolak ukur nalar dan juga penerapan teori-teori yang sudah didapatkan dari perkuliahan selama ini.
3. Bagi peneliti lain, sebagai referensi atau rujukan yang bermanfaat dalam penelitian dibidang yang sama.

1.5 Pembatasan Masalah

Penelitian yang harus terfokus dan terarah maka akan diberikan batasan terhadap sistem yang akan dibahas, antara lain :

1. Sistem ini dirancang, dibuat dan digunakan hanya untuk Bag. Keuangan di CV. MANDIRI.
2. Sistem hanya melakukan proses penghitungan gaji pegawai, peminjaman dan order.
3. Sistem menu order harus diisi dengan data pegawai walaupun pegawai tidak memiliki peminjaman dan order.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi Penelitian ini akan dilaksanakan di CV. MANDIRI JAYA yang beralamatkan di Jl. Sukamenak Gg. Guru Atmawijaya no. 8 RT/RW 05/010 Sukamenak Margahayu, Bandung. Rencana Pelaksanaan Penelitian ini dimulai pada bulan Agustus s.d. bulan November 2011, dan waktu Penelitian disesuaikan dengan pihak perusahaan.

Tabel 1.1 Estimasi Jadwal Penyelesaian Tugas Akhir

No	Nama Kegiatan	2011															
		Agustus				September				Oktober				November			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																
2	Mengidentifikasi kebutuhan sistem																
3	Perancangan *prototype* sistem																
4	Pengujian *prototype* sistem																
5	Pembangunan sistem																