BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG PENELITIAN

Teknologi merupakan ilmu terapan yang telah dikembangkan lebih lanjut meliputi perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) melalui kegiatan penelitian dan pengembangan. Perkembangannya yang sangat signifikan dan fungsinya yang dapat mempermudah pekerjaan manusia serta menghasilkan informasi yang berguna membuat teknologi digunakan di berbagai bidang, temasuk dalam bidang akuntansi. Pengolahan data Penggajian merupakan salah satu bidang akuntansi yang banyak digunakan dalam penyampaian informasi.

Dengan adanya sistem yang sudah berbasis teknologi komputer maka besar akan sangat membantu dalam pengolahan data informasi menjadi lebih cepat, sehingga kinerja perusahaan atau instansi pun akan meningkat. Sebuah sistem informasi dikembangkan untuk membantu setiap aktifitas manusia yang membutuhkan sebuah informasi yang akurat dan mudah dalam suatu pengolahan data informasi perusahaan atau instansi sehingga dapat meminimalisir kesalahan yang di buat oleh manusia.

CV. Mitra Abadi Sejahtera adalah perusahaan industri minuman yang bergerak di bidang penjualan minuman. Salah satu permasalahan yang timbul di CV. Mitra Abadi Sejahtera adalah masalah penggajian

pegawai, dikarenakan adanya keragaman perhitungan gaji. Selain belum terkomputerisasi masih banyak juga permasalahan yang timbul yaitu belum digunakannya komputer secara maksimal dalam rekapitulasi absensi dan perhitungan gaji yang akan diterima oleh pegawai.

Komputer hanya digunakan untuk menginput data pegawai beserta absensi kemudian dijadikan laporan gaji pegawai dan slip gaji. Selain itu, dalam segi pelaporan penggajian yang sedang berjalan di perusahaan masih kurang efisien karena membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatannya. Dalam membuat perhitungan penggajian perusahaan memiliki kebijakan dalam perhitunganya, seperti memiliki tunjangan-tunjangan harian, jadi, perhitungan penggajian erat kaitanya dengan jumlah kehadiran pegawai.

Penyusun berinisiatif untuk membantu sistem penggajian pegawai dengan cara komputerisasi. Maka penyusun melakukan penelitian berjudul **"Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web Pada CV Mitra Abadi Sejahtera".**

1.2. IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, penulis menetukan identifikasi permasalah dalam penggajian pegawai adalah sebagai berikut :

1. Proses pengolahan data penggajian belum menggunakan komputerisasi sepenuhnya sehingga memperlambat dalam menyajikan informasi yang akurat dan tepat.
2. Sering terjadinya kesalahan manusia (*human error*) dalam pembuatan laporan penggajian.
3. Laporan penggajian yang dibuat sering kali terlambat karena belum adanya sistem informasi atau aplikasi yang bisa digunakan

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi yang sedang berjalan dalam penggajian pegawai pada CV. Mitra Abadi Sejahtera.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penggajian pegawai yang diusulkan pada CV. Mitra Abadi Sejahtera .
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penggajian pegawai pada CV. Mitra Abadi Sejahtera.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penggajian pada CV. Mitra Abadi Sejahtera.

1.3. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

1.3.1. Maksud Penelitian

Berdasarkan masalah yang penulis identifikasi, maka maksud pembuatan Tugas Akhir ini yaitu untuk membangun pembuatan sistem informasi penggajian berbasis web pada CV. Mitra Abadi Sejahtera.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan dari pembuatan proposal proyek akhir ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem informasi yang berjalan pada CV. Mitra Abadi Sejahtera.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi penggajian pegawai yang diusulkan pada CV. Mitra Abadi Sejahtera.
3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi pengajian pada CV. Mitra Abadi Sejahtera agar sesuai dengan kebutuhan user.
4. Untuk membuat implementasi sistem penggajian ke dalam aplikasi yang terintegrasi dengan database pada CV. Mitra Abadi Sejahtera.

1.4. KEGUNAAN PENELITIAN

1.4.1. Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis dari penelitian yang dilakukan diantaranya adalah :

1. Kegunaan bagi Penulis

   Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi sarana untuk menambah wawasan dan meningkatkan pengetahuan sekaligus memahami teori yang diperoleh penulis dalam proses perkuliahan di kampus. Selain itu penelitian ini berguna sebagai salah satu syarat kelulusan program studi Diploma III Universitas Komputer Indonesia.

2. Kegunaan bagi Perusahaan

   Hasil dari penelitian diharapkan dapat dipergunakan sebagai bahan masukan bagi perusahaan. Serta diharapkan dapat memberi kontribusi dalam memberikan gambaran yang jelas mengenai Sistem Informasi dan dapat memberikan informasi kepada masyarakat secara cepat dan akurat.

3. Kegunaan bagi Pembaca

   Bagi pembaca lain, dapat dijadikan sebagai acuan terhadap pengembangan apatupun pembuatan dalam penelitian yang sama.

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi CV. Mitra Abadi Sejahtera

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat sebagai bahan masukan khususnya dalam pengolahan data untuk dapat mengembangkan sistem informasi pengolahan data di CV. Mitra Abadi Sejahtera Dan kegunaan sistem tersebut dapat bermanfaat bagi semuanya.

2. Bagi Bagian Keuangan

   Dapat lebih mengefisienkan kerja dalam proses pengelolahan data penggajian karyawan.

1.5. PEMBATASAN MASALAH

Batasan masalah dari proyek akhir yang akan dibuat adalah :

1. Data Absensi di inputkan kedalam sistem berformat excel.
2. Tidak membahas perhitungan libur nasional.
3. Jabatan mempengaruhi Tunjangan pulsa yang diberikan langsung kepada pegawai berupa voucer pulsa.
4. Status Pegawai menetukan potongan jamsostek dan kenaikan atau penurunan gaji pegawai.
5. Tanggal masuk pegawai menentukan tunjangan masa kerja dan gaji pegawai.
6. Pegawai hanya dapat memilih salah satu pinjaman koperasi atau pinjaman kasbon dan dapat meminjam kembali ketika pinjaman sebelumnya telah di bayar lunas.

1.6. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN

Lokasi penelitian ini bertempat di CV. Mitra Abadi Sejahtera yang beralamat di Jl. Terusan Cibaduyut no. 73 Bandung.

Untuk waktu penelitian dilakukan dengan tahapan sebagai berikut :

No	Kegiatan	Maret 2013				April 2013				Mei 2013				Juni 2013			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	**Pengumpulan Data**																
	1.1.Observasi																
	1.2.Wawancara																
2	**Mengembangkan prototype**																
	2.1. Analisis Dokumen																
	2.2. Analisis Kebutuhan sistem																
	2.3. Pembuatan Prosedur																
	2.4. Pembuatan Flowmap																
	2.5. Pembuatan DFD																
	2.6. Pembuatan Kamus Data																
3	**Membuat prototype**																
4	**Menguji prototype**																
5	**Implementasi program**																