BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Teknologi yang terus berkembang membuat para pengembang teknologi dan penggunanya semakin cerdas dalam menyikapinya. Perkembangan teknologi ini juga mendorong manusia berlomba-lomba dalam memanfaatkan sistem informasi sesuai dengan kebutuhannya. Teknologi saat ini tidak lagi dipandang sebagai pelengkap, tetapi sudah menjadi salah satu kebutuhan dan penentu atas terlaksananya sasaran dan strategi yang akan diusung. Pengelolaan data yang bersifat manual kini sudah semakin ditinggalkan, karena kurangnya efisiensi dalam pengelolaan dan dokumentasinya, sehingga sebagian besar perusahaan sudah menggunakan teknologi informasi untuk menyelesaikan permasalahan tersebut.

Setiap perusahaan harus memperhatikan kesejahteraan karyawannya, terutama yang paling penting yaitu masalah penggajian karyawan. Tentu saja setiap gaji yang diberikan pada karyawan tidak sama karena pemberian gaji harus adil dan sesuai dengan pekerjaan masing-masing, yaitu harus berdasarkan prestasi kerja yang dilaksanakan atau sesuai dengan kriteria-kriteria lainnya yang dimiliki oleh setiap perusahaan untuk mengklasifikasikan setiap gaji karyawan. Tentu tidak mudah apabila perusahaan yang bersangkutan memiliki sejumlah karyawan yang banyak, maka diperlukan komputerisasi yang dapat membantu menyelesaikan permasalahan dalam proses penggajian.

PT. Suropati Hidro Energi adalah perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro (PLTMH). Salah satu permasalahan yang timbul di PT. Suropati Hidro Energi adalah masalah penggajian karyawan, 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 karyawan.

Komputer hanya digunakan untuk menginput data karyawan beserta absensi kemudian dijadikan laporan gaji karyawan dan slip gaji. Selain itu Dalam pembuatan laporan penggajian masih memerlukan waktu yang lama karena bendahara harus menunggu rekap absensi karyawan terlebih dahulu dari sekretaris. Dengan belum adanya sistem yang sudah terkomputerisasi di PT. Suropati Hidro Energi tersebut menyebabkan data-data atau dokumen menjadi menumpuk sehingga sulit untuk ditemukan apabila suatu saat diperlukan oleh pihak perusahaan.

Dengan diadakannya penelitian ini penulis berharap sistem informasi yang sudah terkomputerisasi dapat mempermudah semua kegiatan kerja dengan cepat, tepat dan juga akurat khususnya dibidang penggajian. Dengan latar belakangnya yang telah dikemukakan diatas, penulis ingin mencoba untuk membuat sebuah sistem di PT. Suropati Hidro Energi dengan judul **"SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA PT. SUROPATI HIDRO ENERGI BERBASIS WEB".**

1.2. Indentifikasi dan Rumusan Masalah

Adapun masalah yang dapat diidentifikasikan dan dirumuskan adalah :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan penjelasan Latar Belakang diatas maka dapat di Indentifikasikan masalah-masalah yang ada di PT. Suropati Hidro Energi adalah sebagai berikut :

1. Proses pengolahan data penggajian belum menggunakan komputerisasi sepenuhnya sehingga memperlambat dalam menyajikan informasi yang akurat dan tepat.
2. Dalam pembuatan laporan penggajian masih memerlukan waktu yang lama karena bendahara harus menunggu rekap absensi karyawan terlebih dahulu dari sekretaris.
3. Proses penyimpanan yang belum terkomputerisasi menyebabkan data-data atau dokumen menumpuk sehingga sulit untuk di cari apabila suatu saat diperlukan oleh pihak perusahaan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Agar permasalahan jelas dan tidak meragukan, maka penulis menetapkan beberapa rumusan masalah, diantaranya :

1. Bagaimana sistem informasi yang sedang berjalan dalam penggajian karyawan pada PT. Suropati Hidro Energi.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penggajian karyawan yang diusulkan pada PT. Suropati Hidro Energi.

3. Bagaimana pengujian sistem informasi penggajian pegawai pada PT. Suropati Hidro Energi.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penggajian pada PT. Suropati Hidro Energi.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian dilakukan sesuai dengan latar belakang diatas adalah :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud yang hedak dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk membangun sistem informasi penggajian karyawan berbasis web di PT. Suropati Hidro Energi.
2. Mempercepat proses perhitungan dan pengelolaan data penggajian sampai pembuatan laporan.
3. Menghasilkan informasi yang lebih cepat dan akurat untuk pembuatan data laporan penggajian.
4. Mempermudah Bendahara untuk melakukan aktifitas kerja.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulis mengadakan penelitian ini, diantaranya :

1. Untuk mengetahui sistem informasi penggajian karyawan yang sedang berjalan di PT. Suropati Hidro Energi.

2. Untuk merancang sistem informasi penggajian karyawan di PT. Suropati Hidro Energi yang baru untuk mengantikan sistem yang sedang berjalan saat ini.
3. Untuk mengguji sistem informasi penggajian karyawan di PT. Suropati Hidro Energi baru yang dirancang dapat menjadi masukan bagi PT. Suropati Hidro Energi untuk meningkatkan kinerja dalam pengolahan data penggajian karyawan ke depannya.
4. Untuk membuat implementasi sistem informasi penggajian karyawan kedalam aplikasi yang terintegrasi dengan database di PT. Suropati Hidro Energi.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini diharapkan akan memberikan manfaat baik secara akademis maupun praktis yang berkaitan dengan sistem informasi penggajian karyawan di PT. Suropati Hidro Energi.

1.4.1. Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, dapat suatu karya peneliti baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.
2. Bagi peneliti dapat menambah wawasan dengan mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh secara teori dilapangan.
3. Bagi peneliti lain dapat dijadikan sebagai acuan terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama.

1.4.2. Kegunaan Praktis

Dapat mengembangkan sistem informsai penggajian karyawan yang sedang berjalan menjadi sistem informasi yang terkomputerisasi, sehingga dapat memberikan informasi secara cepat, tepat dan juga akurat.

1.5. Batasan Masalah

Untuk menghindari pembahasan diluar permasalahan penulis pun melakukan pembatasan terhadap masalah yang diteliti, berikut ini adalah batasan permasalahannya :

1. Dalam sistem yang dibuat data yang diolah berupa data karyawan, data penggajian, serta input absensi.
2. Sistem ini hanya dapat diakses oleh adm/sekretaris, bendahara, general manager dan karyawan.
3. Jam masuk karyawan di mulai pukul 08.00 - 17.00.
4. Jika karyawan tidak masuk kerja (alpha) dan telat melakukan absensi dikarenakan alasan tertentu maka karyawan tersebut tidak mendapatkan bonus harian sebesar Rp.10.000.
5. Dalam sistem yang dibuat uang kehadiran otomatis terinput berdasarkan jumlah kehadiran ketika karyawan melakukan abesnsi.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Peneliti ini dilakukan di PT. Suropati Hidro Energi yang ada di Cisitu Jalan Sangkuriang A2 Kec.Coblong Kab.Bandung. Waktu pelaksanaan penelitian dimulai pada tanggal 26 Februari 2017 sampai dengan selesai.

1.6.2. Waktu Penelitian

Untuk waktu penelitian dilakukan dengan tahapan sebagai berikut :

Table 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Maret 2017				April 2017				Mei 2017				Juni 2017				Juli 2017			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan																				
2	Membangun *Prototype*																				
3	Evaluasi *Prototype*																				
4	Pengkodean Sistem																				
5	Menguji Sistem																				
6	Evaluasi Sistem																				
7	Menggunakan Sistem																				

1.7. Sistematika Penuliasan

Agar penulisan laporan skripsi menjadi ledih terarah maka penulis membagi menjadi beberapa bab yang sistematis dan urut antara lain :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan berisi tentang latar belakang penelitian, identifikasi, dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian yang terdiri dari kegunaan praktis dan kegunaan akademik, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi objek, dan teori pendukung untuk menyelesaikan permasalahan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini akan berisi tentang onjek penelitian, metode penelitian, analisa sistem berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian, dan implementasi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.