

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Gaji merupakan sejumlah uang yang diberikan kepada seseorang baik itu seorang pegawai atau karyawan sebagai imbalan jasa atas usaha atau kerja yang telah dilakukannya terhadap perusahaan. Dalam memberikan gaji setiap perusahaan memiliki sistem yang berbeda-beda. Di mana gaji yang diberikan kepada para tenaga kerja juga berbeda sesuai dengan jabatan dan tingkat golongannya. Sehingga bukanlah suatu hal yang mengherankan apabila suatu perusahaan mengalami kesulitan dalam melakukan perhitungan gaji tenaga kerja tersebut. Hal ini umumnya disebabkan karena adanya jumlah tenaga kerja yang sangat banyak dan waktu yang digunakan untuk menghitung gaji sangatlah singkat yang biasanya dilakukan diakhir bulan.

Peranan komputerisasi dalam mengelola data menjadi suatu informasi yang berguna sangatlah dibutuhkan karena berfungsi sebagai sarana penunjang lancarnya suatu pekerjaan, khususnya dalam penanganan data penggajian karyawan. Program komputer yang ada disini tidak akan mengubah struktur organisasi yang ada didalam perusahaan, arus dokumen ataupun prosedur-prosedur lainnya.

Untuk mempermudah dan mengakuratkan proses perhitungan gaji pokok, tunjangan untuk karyawan, lembur dan potongan – potongan.

Disarankan agar perusahaan menerapkan sistem informasi yang terkomputerisasi.

Oleh karena itu penulis membuat dan menyusun sistem ini dengan tujuan membantu dalam mengontrol dan mendukung keseluruhan aktifitas dan kinerja sumber daya.

Berdasarkan latar belakang di atas penulis membuat laporan skripsi dengan judul “ *PROTOTYPE* SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN MENGGUNAKAN PHP DAN MY SQL ”.

B. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang dapat ditarik dari penjelasan latar belakang tersebut yaitu bagaimana membangun *Prototype* Sistem Informasi Penggajian Karyawan Menggunakan PHP dan My SQL.

C. Batasan Masalah

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis membatasi permasalahan agar permasalahan yang timbul dapat di atasi dengan sebaik mungkin dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, antara lain yaitu :

1. Menggunakan XAMPP sebagai bahasa pemrograman PHP dan database My SQL
2. Aplikasi yang dibuat untuk menghitung gaji karyawan sesuai dengan jabatan dan golongan masing-masing karyawan.

D. Tujuan Perancangan

Tujuan perancangan ini adalah :

1. Menganalisa sistem penggajian karyawan.
2. Merancang dan menerapkan sistem informasi penggajian (payroll) yang terkomputerisasi.
3. Mengembangkan Aplikasi penggajian karyawan yang dapat mempermudah untuk membuat laporan penggajian.

E. Manfaat Penulisan atau Perancangan

Manfaat yang diperoleh dalam penyusunan Tugas Akhir ini antara lain :

1. Bagi penulis
 - a. Menambah wawasan dan pengetahuan dalam mengembangkan aplikasi berbasis web.
 - b. Memberikan masukan dan informasi bagi penulis lain yang akan melakukan penulisan dengan topik yang sama.
 - c. Diajukan sebagai salah satu syarat kebutuhan untuk memperoleh gelar S1 satu Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
 - d. Mengaplikasikan ilmu yang telah di pelajari selama kuliah.
2. Bagi Perusahaan
 - a. Penulisan ini diharapkan dapat bermanfaat bagi instansi agar dapat memproses dan memberikan gaji/upah karyawan tepat pada waktunya.

- b. Menghasilkan suatu informasi penggajian yang cepat, tepat dan akurat dalam membantu dan memudahkan user untuk memproses penggajian.

F. Metode Penelitian

Metode penulisan laporan skripsi yang digunakan

a. Interview

Merupakan metode yang digunakan untuk memperoleh penjelasan secara langsung dari pihak yang berpengalaman dalam pembuatan sistem penggajian.

b. Kepustakaan

Merupakan metode pengumpulan data yang dilaksanakan dengan membaca dan mempelajari buku-buku sebagai bahan referensi yang berhubungan dengan masalah penyusunan skripsi ini

c. Studi Literatur

Yaitu metode pengumpulan data dengan menggunakan literatur yang dapat dipakai seperti dengan memanfaatkan fasilitas internet, yaitu dengan mengunjungi situs-situs web resmi yang berhubungan dengan pokok permasalahan sekaligus hal-hal yang berhubungan pembuatan aplikasi.

d. Perancangan

Perancangan berisi tentang hal yang memudahkan dalam proses pembuatan aplikasi meliputi perancangan desain, penulisan skrip, dan lain sebagainya.

e. Implementasi

Pada tahap ini akan di tunjukkan langkah-langkah dalam pembuatan “*PROTOTYPE* SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN MENGGUNAKAN PHP DAN MY SQL”.

f. Pengujian

Menguji aplikasi yang telah selesai dirancang apakah dapat berjalan dengan baik dan siap untuk diaplikasikan.

G. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis menyajikan dalam 5 bab pembahasan. Berikut sistematika penyusunan laporan tugas akhir ini :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini terdapat pembahasan mengenai tinjauan pustaka, mengenai definisi, pengertian, dan penjelasan dari teori – teori yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas sebagai dasar pemecahan masalah.

BAB III METODE PERANCANGAN

Pada bab ini menjelaskan tentang analisa sistem dan perancangan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Berisi tentang penjelasan aplikasi penggajian dan pembahasan pengujian program.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistam lebih lanjut.