

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Keterlambatan sering terjadi dalam memproses gaji karyawan akibat penumpukan pemrosesan pembayaran gaji yang masih dilakukan secara manual, karena data harus dicatat atau diproses berulang kali dalam upaya menyusun laporan gaji karyawan.

Akibat dari banyaknya kompetitor dalam era globalisasi ini mengharuskan perusahaan – perusahaan untuk mengatasi masalah penggajian kepada karyawannya untuk mencegah berkurangnya produktivitas perusahaan dengan menggunakan sistem informasi penggajian yang terkomputerisasi. Dan bagi perusahaan yang mempunyai karyawan yang cukup besar, maka karyawan juga menjadi masalah yang harus dipecahkan.

PDAM atau Perusahaan Daerah Air Minum merupakan salah satu unit usaha milik daerah yang bergerak dalam distribusi air bersih bagi masyarakat umum. PDAM terdapat di setiap provinsi, kabupaten, dan kota madya di seluruh Indonesia. PDAM merupakan perusahaan daerah sebagai sarana penyedia air bersih yang diawasi dan dimonitor oleh aparat – aparat eksekutif maupun legislatif daerah. Selain itu PDAM bertanggung jawab pada operasional sehari – hari, perencanaan aktifitas, persiapan, dan implementasi proyek, serta bernegosiasi dengan pihak swasta untuk mengembangkan layanan kepada masyarakat. Oleh karena itu sumber daya manusianya harus ditunjang salah satunya dengan memberikan gaji/upah tepat pada waktunya

untuk memelihara suatu angkatan kerja yang penting bagi produktivitas perusahaan.

Sistem penggajian yang sedang berjalan pada PDAM masih menggunakan cara tradisional/manual. 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 PDAM dalam mengontrol dan mendukung keseluruhan aktifitas dan kinerja sumber daya manusia dengan harapan mempermudah perusahaan dalam memproses gaji karyawan dengan cepat, tepat dan akurat.

Berdasarkan latar belakang di atas penulis membuat laporan skripsi dengan judul “**Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Ponorogo Menggunakan *PHP* Dan *Database MYSQL*”.**

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sebuah Sistem Informasi Penggajian Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Ponorogo Menggunakan *PHP* Dan *Database MYSQL* yang dapat mempermudah perusahaan dalam memproses gaji karyawan dengan cepat, tepat dan akurat.

2. Bagaimana mengimplementasikan Sistem Informasi Penggajian Menggunakan *PHP* Dan *Database MYSQL* pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Ponorogo.

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. Desain aplikasi menggunakan *Adobe Dreamweaver CS6*.
2. Kemampuan sistem informasi ini hanya memungkinkan *administrator* untuk melakukan *input data, edit data, delete data dan update data*
3. Sistem informasi ini hanya mencakup penggajian karyawan tetap dan karyawan kontrak(tidak tetap).

D. Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan ini adalah :

1. merancang sebuah Sistem Informasi Penggajian Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Ponorogo Menggunakan *PHP* Dan *Database MYSQL* yang dapat mempermudah perusahaan dalam memproses gaji karyawan dengan cepat, tepat dan akurat.
2. Mengimplementasikan Sistem Informasi Penggajian Menggunakan *PHP* Dan *Database MYSQL* pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Ponorogo.

E. Manfaat

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 PDAM agar dapat memproses dan memberikan gaji karyawan tepat pada waktunya.
- b. Menghasilkan suatu informasi penggajian yang cepat, tepat dan akurat dalam membantu dan memudahkan *user* untuk memproses penggajian.

F. Metode Penulisan

Metode penulisan laporan skripsi yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Wawancara

Melakukan tanya jawab dengan karyawan PDAM untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi secara kompleks serta proses penggajian yang sedang berjalan atau digunakan perusahaan.

2. Observasi

Yaitu metode atau cara-cara menganalisis dan mengadakan pencatatan secara teoritis sistem informasi penggajian secara umum dan yang digunakan atau sedang berjalan dalam perusahaan serta mempelajari cara - cara membangun sistem informasi penggajian yang baik untuk digunakan dalam membangun sistem informasi penggajian yang terkomputerisasi

3. Studi Pustaka

Mengumpulkan data dengan cara mencari referensi-referensi serta literatur untuk membantu dalam mengumpulkan informasi serta dapat menjadi bahan acuan dalam penyelesaian penelitian ini.

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 TINJAUAN PUSTAKA

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 SISTEM PERANCANGAN

Pada bab ini menjelaskan tentang analisa sistem dan perancangan sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI 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.