

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam berbagai bidang, suatu perusahaan dituntut untuk mempunyai sistem informasi yang baik agar dapat bekerja secara efektif dan efisien agar dapat bertahan dalam persaingan yang kompetitif. Sistem informasi yang dibutuhkan harus akurat, tepat waktu, dan fleksibel. Hal ini akan menunjang kelancaran aktivitas sehari-hari di perusahaan.

Masalah penggajian karyawan merupakan masalah yang dianggap rumit oleh sebagian besar perusahaan. Karena masalah ini menyangkut banyak hal, antara lain bagaimana sistem penggajian yang diterapkan oleh perusahaan. Sistem penggajian yang berlaku di setiap perusahaan tidak selalu sama. Sistem penggajian yang ditetapkan di masing-masing perusahaan biasanya disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan dalam memberikan gaji kepada setiap karyawannya, baik dengan mengacu terhadap standar gaji minimum yang berlaku di lokasi perusahaan berada maupun dengan melihat pertimbangan biaya hidup yang ditanggung oleh setiap karyawan.

Sistem penggajian bukan hanya bagaimana setiap perusahaan dalam mempertimbangkan gaji yang akan dibayarkan kepada setiap karyawan, tetapi juga mengenai proses pembayaran gaji yang dilakukan. Dalam perusahaan-perusahaan besar biasanya sudah bersifat otomatis, artinya semua proses pembayaran gaji dilakukan dengan menggunakan program komputer. Masalah yang dikhawatirkan oleh perusahaan adalah kesalahan oleh bagian administrasi dalam perhitungan kehadiran, jam lembur, dan rincian gaji.

Dalam perancangan dan analisis sistem informasi ini, dibahas mengenai perancangan dan implementasi sistem informasi yang dapat dengan mudah dan cepat dalam memproses semua data yang berhubungan dengan proses pembayaran gaji karyawan, sehingga diharapkan dapat diperoleh data secara tepat, cepat, dan lebih efisien.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, rumusan masalah dalam penyusunan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi penggajian karyawan secara efektif dan efisien dengan analisis data dan proses bisnis di PT. MMM.
- b. Bagaimana mengimplementasikan rancangan sistem tersebut sehingga implementasi dari rancangan sistem tersebut layak untuk diusulkan menjadi sistem yang baru.

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan penyusunan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Menganalisis dan merancang sistem informasi penggajian karyawan secara efektif dan efisien dengan analisis data dan proses bisnis di PT. MMM.
- b. Mengimplementasikan rancangan sistem tersebut sehingga implementasi dari rancangan tersebut layak untuk diusulkan menjadi sistem yang baru.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Untuk mempermudah penulisan laporan tugas akhir ini, maka perlu dibuat suatu ruang lingkup kajian. Adapun ruang lingkup kajian dalam laporan ini adalah sebagai berikut :

- a. Perancangan dan analisis sistem informasi penggajian karyawan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.
- b. Laporan ini hanya mencakup sistem informasi penggajian karyawan di PT. MMM.

1.5 Sumber Data

Sumber data sekunder yang digunakan adalah data pegawai yang terdapat di PT. MMM. Sedangkan sumber data primer yang digunakan adalah literatur yang berhubungan dengan sistem dan bahasa pemrograman.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian dalam laporan perancangan dan analisis sistem informasi penggajian karyawan di PT. MMM adalah sebagai berikut :

Bab 1 Pendahuluan

Bab ini membahas latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, sumber data, dan ruang lingkup kajian.

Bab 2 Landasan Teori

Bab ini membahas teori-teori yang diambil dari berbagai literatur beserta penjelasannya.

Bab 3 Analisis Dan Permodelan

Bab ini membahas proses bisnis dalam perusahaan, flowchart / UML, user interface (design), dan ERD.

Bab 4 Analisis Desain

Bab ini membahas tampilan aplikasi yang dirancang dan cara kerja aplikasi.

Bab 5 Hasil Pengujian

Bab ini membahas hasil uji coba dari rancangan aplikasi yang dibuat.

Bab 6 Simpulan dan Saran

Bab ini merupakan kesimpulan dari hasil pembahasan dan penelitian serta saran yang diberikan untuk memperbaiki serta kesalahan yang ada dalam laporan penelitian.