

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang semakin pesat khususnya pada bidang teknologi informasi dan komputer mendorong munculnya berbagai pembaruan dalam pengelolaan sistem untuk pemenuhan kebutuhan. Meningkatnya kebutuhan akan informasi membuat komputer semakin dibutuhkan dalam berbagai aspek kehidupan, baik dalam pendidikan, industri, bisnis. Hal tersebut tentunya harus dilengkapi dengan sistem yang sesuai untuk menunjang kelangsungan suatu instansi atau perusahaan.

Sistem pengolahan data yang baik akan memberikan hasil yang akurat. Berdasarkan pengamatan di lapangan, sebenarnya sistem pengolahan data pada rumah sakit PKU Muhammadiyah sudah menggunakan aplikasi Microsoft Excel. Pada penggunaannya terdapat beberapa lembar kerja atau sheet untuk gaji pokok, tunjangan, intensif, nama karyawan dan potongan. Gaji bersih yang diperoleh setiap karyawan dihitung dalam satu sheet dengan cara menyalin dan menempelkan rekap data dari setiap karyawan. Tentunya hal tersebut memerlukan waktu yang lebih lama dan tambahan tenaga.

Mengingat kurang efektifnya pengolahan data pada sistem penggajian di PKU Muhammadiyah maka dibutuhkan suatu aplikasi yang mampu memberikan penghitungan gaji dengan benar namun juga efektif waktu. Pada prosesnya, penulis akan mengumpulkan informasi kemudian merekomendasikan serta merancang sistem yang sesuai dengan kebutuhan dan manajemen. Hal inilah yang mendasari penyusun untuk menerapkan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Penggajian Pada Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Petanahan”. Sehingga dimungkinkan sistem yang lebih relevan dan efektif untuk kedepannya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem penggajian karyawan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Petanahan yang memudahkan bagian keuangan baik dalam pengolahan maupun laporan bulanan?
2. Bagaimana merancang sistem pengolahan gaji yang memberikan informasi akurat, tepat waktu dan relevan?

1.3 Batasan Masalah

Untuk membatasi bahasan dalam penelitian ini, maka diperlukan batasan-batasan agar terarah dan permasalahan tidak melebar. Batasan masalah tersebut meliputi :

1. Ruang lingkup penelitian di lakukan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Petanahan.
2. Analisis data yang digunakan adalah metode analisis PIECES
3. Menampilkan slip dan laporan data gaji karyawan.
4. Perangkat lunak yang digunakan adalah notepad++, MySQL, Xampp dan software pendukung lainnya.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah diatas, maka tujuan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Merancang aplikasi penggajian yang memudahkan bagian keuangan dalam mengelola data gaji bulanan karyawan dengan memanfaatkan teknologi informasi.
2. Pengguna aplikasi pengolahan gaji lebih mudah dalam menggunakan sistem ini.
3. Mendapat efisiensi waktu, tenaga, serta biaya yang dikeluarkan.

1.5 Manfaat Penelitian

Memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar sarjana komputer pada jurusan teknik informatika STMIK Amikom Yogyakarta. Penulis juga berharap penelitian ini manfaat sebagai berikut :

1.5.1 Bagi Mahasiswa :

- a. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu dan

mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia nyata.

- b. Untuk meningkatkan kreatifitas menciptakan suatu karya dengan memanfaatkan teknologi komputer dalam lingkup aplikasi desktop.

1.5.2 Bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta :

Sebagai bahan edukasi sejauh mana kemampuan mahasiswa-mahasiswanya menerima mata kuliah dari meja perkuliahan dikampus STMIK AMIKOM YOGYAKARTA dan bagaimana mengembangkannya dilapangan beserta kendala-kendalanya

1.5.3 Bagi Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Petanahan :

Memudahkan dalam pengolahan laporan gaji karyawan tiap bulannya dan mendapat efisien tenaga maupun waktu.

1.6 Metode Penelitian

Ada beberapa metode penelitian yang dilakukan dalam analisis dan perancangan sistem penggajian. Diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Mengumpulkan data

Dalam mengumpulkan data-data untuk pembuatan analisis dan perancangan sistem penggajian pada rumah sakit PKU Muhammadiyah dilakukan dengan cara:

a. Metode Observasi

Melakukan penelitian dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung ke tempat obyek penelitian guna mendapat informasi yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

b. Metode interview

Mengadakan wawancara secara langsung terhadap pihak yang berkepentingan yakni pada bagian keuangan dan mengamati data-data laporan keuangan.

c. Tinjauan Pustaka

Pengumpulan data dengan menggunakan buku – buku atau literature yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti.

2. Analisis Data

Menganalisis data yang telah didapat dari hasil penelitian dengan analisis PIECES dari penelitian diatas dan menyaring data-data akurat yang diperlukan.

3. Merancang Sistem dan Implementasi

Perancangan dan pembuatan model untuk proses-proses yang akan digunakan dalam pembuatan sistem penggajian.

4. Tahap Uji Coba Program

Menguji kelayakan program yang telah dibuat dan melakukan revisi bila terdapat kekurangan.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini disusun secara sistematika ke dalam lima bab.

Masing-masing bab diuraikan sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini akan diuraikan tentang sistem secara umum yang meliputi konsep dasar sistem, konsep dasar sistem penggajian serta penjelasan mengenai software yang digunakan dalam pembuatan skripsi.

BAB III Analisis dan Perancangan Sistem

Bab ini akan menjelaskan sekilas tentang Rumah Sakit PKU Muhammadiyah, kebutuhan sistem, perancangan sistem dan analisis sistem.

BAB IV Implementasi dan Pembahasan

Bab ini akan menjelaskan tentang konsep perancangan sistem penggajian, pembahasan diagram alur data, rancangan database, rancangan tampilan dan implementasi program.

BAB V Penutup

Pada bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian dan saran-saran yang bersifat konstruktif untuk mendapat hasil yang lebih baik di masa yang akan datang.