

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi yang berkembang pesat sekarang ini, telah mendorong percepatan di berbagai bidang. Dengan makin cepat perkembangan teknologi informasi dan telekomunikasi telah memotivasi terjadinya perubahan mendasar, melahirkan lingkungan teknologi informasi dan telekomunikasi baru serta perubahan cara pandang dalam penyelenggaraan teknologi informasi dan telekomunikasi. Secara langsung ataupun tidak, teknologi informasi telah menjadi bagian penting dari berbagai bidang kehidupan. Karena banyak kemudahan yang ditawarkan, teknologi informasi hampir tidak dapat dilepaskan dari berbagai aspek kehidupan manusia. Perkembangan disertai perubahan dalam ruang lingkup teknologi ini tidak terlepas dari kebutuhan akan suatu informasi, seakan-akan informasi merupakan hal yang paling utama dari kehidupan manusia.

Sejalan dengan hal tersebut permasalahan yang kita hadapi dalam kehidupan sehari - hari juga semakin kompleks. Kita dituntut untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi serta kecepatan, ketepatan dan keakuratan dalam memberi informasi sehingga dalam melaksanakan pekerjaan kita akan mendapat hasil yang optimal. Salah satunya adalah pemanfaatan teknologi komputer.

Pengolahan data gaji karyawan yang di jalankan pada "PT. SELAT BUTON" masih bersifat manual. Sehingga dalam pengolahan data gaji karyawan dan pembuatan laporan terlihat kurang efektif. Melihat permasalahan yang ada,

Penulis berinisiatif untuk membantu sistem penggajian pegawai dengan cara komputerisasi. Dengan demikian penulis berharap dengan proses komputerisasi ini akan dapat membantu untuk melakukan proses penggajian pegawai secara cepat dan tepat, mempermudah pekerjaan, serta mempercepat pencarian data pegawai.

Berdasarkan uraian di atas maka dibutuhkan suatu sistem yang dapat mempermudah proses penggajian pegawai. Untuk itu penulis memilih judul **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA PT. SELAT BUTON KABUPATEN BUTON SULAWESI TENGGARA”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, penulis menentukan identifikasi permasalahan dalam penggajian pegawai adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi penggajian yang mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja pegawai ?
2. Bagaimana cara mengoptimalkan komputer untuk mengolah data penggajian sehingga mampu menghasilkan informasi yang berkualitas dan menyajikan dalam bentuk laporan ?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka penulis membatasi lingkup permasalahan yang akan dibuat yaitu sebagai berikut :

1. Pembahasan dalam proses penggajian pegawai meliputi proses input data Bagian, Karyawan, Presensi, Lembur.

2. Pembuatan sistem informasi penggajian meliputi perhitungan jumlah gaji pokok, uang lembur sehingga menghasilkan gaji yang harus dibayarkan setiap bulannya.

Pengolahan data tersebut dibuat menggunakan *software Microsoft visual studio*, dan pengolahan databasenya menggunakan *MySQL*.

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Membangun Sistem Informasi Penggajian karyawan, guna memberikan kemudahan dalam melakukan proses penggajian karyawan.
2. Sebagai syarat kelulusan program strata I jurusan sistem informasi pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Berdasarkan tujuan diatas, maka penelitian yang dilakukan penulis diharapkan dapat memberikan manfaat kepada:

1. Bagi Penulis

Sebagai tambahan pengalaman bagi penulis dalam mengaplikasikan berbagai ilmu yang didapat selama di bangku kuliah terutama ilmu teori yang menyangkut pokok bahasan manajemen Komputer, serta menambah pengetahuan tentang situasi lingkungan dunia kerja.

2. Bagi PT. Selat Buton

Sebagai bahan kajian dan pertimbangan dalam mengimplementasikan sistem pengolahan data serta penerapan kebijakan kebijakan dalam mengelola, mengendalikan dari pemborosan di akibatkan karena

pengolahan data yang dilakukan secara manual dan pengembangan sistem yang ada menjadi sistem baru, yang dapat memberikan informasi yang cepat, akurat dan relevan sehingga berguna bagi perencanaan pada periode mendatang.

3. Bagi Pembaca

Dapat digunakan sebagai bahan acuan dan bahan pertimbangan dalam pembuatan makalah maupun sebagai buku penunjang untuk menambah ilmu pengetahuan.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Agar mendapatkan data-data yang diperlukan, penulis menggunakan metode pengumpulan data yaitu metode wawancara, observasi dan studi kepustakaan.

1.5.1 Metode Wawancara

Metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap berbagai hal yang diperlukan dengan pihak bersangkutan yang dipercaya untuk menjadi narasumber agar dapat memperoleh data.

1.5.2 Metode Observasi

Observasi adalah suatu cara pengumpulan data dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap suatu obyek dalam suatu periode tertentu dan mengadakan pencatatan secara sistematis tentang hal-hal tertentu yang diamati.

1.5.3 Metode Studi Kepustakaan (*Literary*)

Kepustakaan dimaksudkan sebagai sumber pelengkap yang berhubungan dengan masalah penelitian. Pencatatan data dilakukan dengan segera setelah mendapatkan informasi yang diinginkan.

1.6 Sistematika Penulisan

Penyusunan laporan skripsi ini menggunakan kerangka pembahasan yang terbentuk dalam susunan bab sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan dari laporan skripsi ini.

BAB II: LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian secara umum mengenai konsep dasar sistem informasi, konsep pemodelan sistem, konsep arsitektur sistem, konsep basis data, konsep analisis sistem, serta perangkat lunak yang digunakan.

BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang gambaran umum PT. SELAT BUTON, analisis kebutuhan sistem, analisis PIECES, kelemahan sistem, serta perancangan sistem yang diusulkan.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil implementasi perancangan, pembahasan program, uji coba serta manual program.

BAB V: PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan skripsi, serta saran saran yang membangun tentang kekurangan yang ada pada skripsi.

