

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi Informasi sekarang ini berkembang dengan pesat sehingga memudahkan berbagai pekerjaan dapat diselesaikan dengan cepat, tepat dan akurat. Yang dapat meningkatkan kinerja dan menghasilkan informasi yang dibutuhkan sekarang ini pengguna computer sebagai salah satu alat teknologi informasi sangat dibutuhkan. sekarang ini pengguna komputer sebagai salah satu alat teknologi informasi, disetiap aspek kehidupan, bermanfaat dari perkantoran, perhotelan, pabrik, sekolah maupun tempat pemerintahan. untuk mendukung kebijaksanaan tersebut perlu dibangun dan dikembangkan sistem yang sudah ada. Hal ini menjadi sangat penting dalam rangkaian mendukung pelaksanaan daerah dan pemberdayaan aperatur pemerintahan baik dipusat maupun di setiap daerah.

Sementara itu upaya untuk mendukung pemanfaatan Administrasi karyawan telah dimulai pengembangan sistem untuk para karyawan Dinas Kebersihan Tanah Karo. begitu banyak urusan yang harus dikerjakan oleh karyawan Dinas Kebersihan Tanah karo sehingga suatu sistem yang dirancang khusus, Tentunya akan banyak membantu kinerja suatu badan khususnya bagi karyawan Dinas Kebersihan Tanah Karo. Optimalisasi peningkatan administrasi karyawan dalam hal sistem penggajian untuk para karyawan dalam hal sistem penggajian untuk para karyawan Dinas Kebersihan Tanah Karo yang meliputi fungsi-fungsi suatu perencanaan,

pengembangan secara tertib dan teratur berguna dan menghasilkan sesuatu yang baik untuk para karyawan Dinas Kebersihan Di Tanah Karo.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil wawancara yang penulis lakukan di Dinas Kebersihan Kabupaten Tanah Karo pengolahan data yang sedang berjalan belum semuanya terkomputerisasi. Namun di dalam proses pengolahan data secara keseluruhan masih bersifat manual, sehingga dimungkinkan terjadinya kesalahan baik secara personal maupun dalam proses perhitungan. Permasalahan yang manual dapat memperlambat proses operasional penggajian karyawan yang bias mengakibatkan keterlambatan pembayaran gaji karyawan. Dari analisis tersebut maka dapat dirumuskan beberapa pokok permasalahan sebagai berikut.

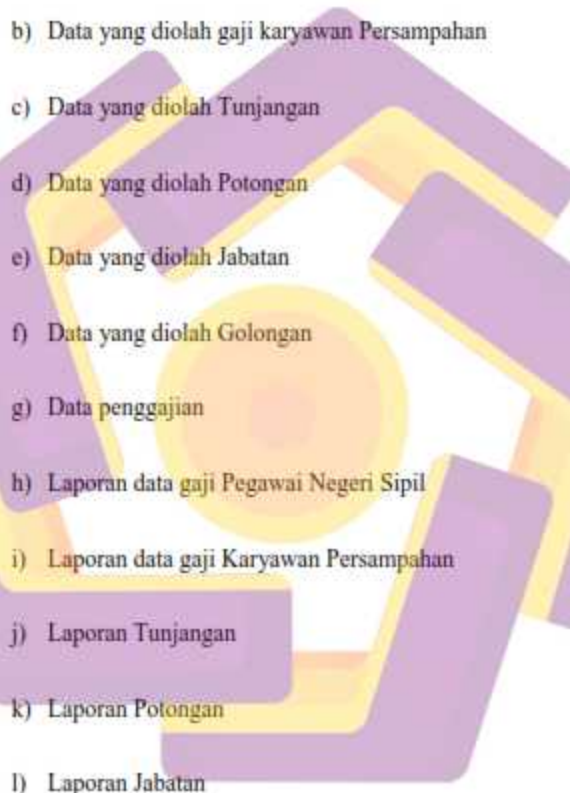
- a) Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi penggajian yang mampu meningkatkan Efisiensi dan Epektifitas kerja.
- b) Bagaimana cara mengoptimalkan komputer untuk mengolah data penggajian sehingga mampu menghasilkan informasi yang berkualitas dan menyajikan dalam bentuk laporan

1.3 Batasan Masalah

Penelitian “Pengembangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Dinas Kebersihan Di Kabupaten Tanah Karo” ini memberikan batasan pada masalah yang

diteliti dan software yang digunakan untuk membuat sistem. Sistem informasi

Penggajian ini akan menghasilkan beberapa laporan yaitu:

- 
- a) Data yang diolah gaji karyawan Pegawai Negeri Sipil
 - b) Data yang diolah gaji karyawan Persampahan
 - c) Data yang diolah Tunjangan
 - d) Data yang diolah Potongan
 - e) Data yang diolah Jabatan
 - f) Data yang diolah Golongan
 - g) Data penggajian
 - h) Laporan data gaji Pegawai Negeri Sipil
 - i) Laporan data gaji Karyawan Persampahan
 - j) Laporan Tunjangan
 - k) Laporan Potongan
 - l) Laporan Jabatan
 - j) Laporan Golongan
 - k) Laporan Jabatan

Sistem ini tidak menghasilkan laporan yaitu:

- a) Pengolahan data Presensi
- b) Pengolahan data Kegiatan
- c) Pengolahan data peralatan Persamphan

Software yang digunakan untuk membuat sistem adalah:

- a) Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai bahasa pemrograman
- b) Microsoft SQL Server 2000 sebagai DBMS

1.4 Tujuan Penelitian Dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian adalah untuk membuat sistem informasi pengolahan data pada penggajian karyawan yang terkomputerisasi untuk mempermudah bagi karyawan Dinas kebersihan di kabupaten Tanah Karo dalam melakukan pengolahan data dalam penggajian karyawan dengan cepat sehingga menghasilkan informasi yang baik.

Manfaat yang biasa di dapat dari penelitian ini adalah:

Bagi STIMIK AMIKOM Yogyakarta:

- a) Membantu menyelesaikan permasalahan pada masyarakat, sebagai bentuk tanggung jawab untuk turut serta dalam memanfaatkan teknologi, khususnya teknologi informasi dan komputer.

Bagi Dinas Kebersihan Di Kabupaten Tanah Karo:

- a) Laporan instansi menjadi lebih aman karena tidak di akses pihak yang tidak bertanggung jawab
- b) Ketersediaan data selalu siap atau tersedia jika sewaktu-waktu diperlukan.
- c) Dengan sistem yang interatif ini di hampkan user akan mendapatkan informasi yang terakumulasi dalam suatu bentuk laporan dihasilkan dapat ditampilkan melalui media layar maupun media cetakan atau media print.
- d) Menghasilkan informasi yang lebih baik.

Bagi Penulis:

- a) Dapat menerapkan ilmu dan teori-teori yang telah diperoleh sema mengikuti pendidikan STIMIK AMIKOM Yogyakarta dengan membuat aplikasi nyata.
- b) Memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapat gelar sarjan computer pada jurusan sistem informasi STIMIK AMIKOM Yogyakarta

1.5 Pengumpulan Data

Untuk memahami permasalahan dan pengumpulan data guna pemecahan masalah yang berkaitan penelitian ini dilakukan dengan menggunakan beberapa metode dalam mendapatkan data-data yang diperlukan yaitu:

Metode-metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah :

a) Wawancara

Wawancara merupakan cara pengumpulan data secara langsung kepada pihak penelitian supaya dapat melakukan Tanya jawab secara langsung dengan subyek dan dapat memberikan informasi mengenai obyek penelitian kepada pihak Dinas Kebersihan Di Kabupaten Tanah Karo.

b) Observasi

Merupakan suatu cara atau metode pengumpulan data secara langsung terhadap objek dan masalah-masalah yang terjadi di instansi objek penelitian

c) Kearsipan

Merupakan suatu cara atau metode untuk mendapatkan informasi secara tidak langsung memeriksa dokumen-dokumen penggajian karyawan di Tanah Karo.

d) Kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan cara mengumpulkan sebuah data-data dari buku ilmiah yang berhubungan dengan skripsi.

1.6 Sistematika Penelitian

Sistematika Penyusunan secara umum skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan, secara garis besar digambarkan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab landasan teori menjelaskan teori-teori yang mendasarkan pembahasan objek penelitian secara detail, dapat berupa definisi-definisi atau model matematis yang langsung berkaitan dengan masalah yang diteliti.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Menganalisa sistem informasi yang sedang berjalan, meliputi analisa kelemahan sistem, analisa Pieces (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service) analisa biaya dan manfaat, analisa Teknologi, Ekonomi, Hukum, Operasional, dan jadwal. Serta rancangan sistem secara umum mulai dari rancangan model yang diusulkan sampai rancangan database yang akan dibuat.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang perancangan sistem yang baru dan implementasi sistem tersebut

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Perancangan Sistem | Terusun Desain sistem meliputi Flowchart, Dfd, Normalisasi, Desain database, desain antarmuka dan aplikasi | | | | | | | |
| Implementasi Sistem | Terlaksananya implementasi sistem | | | | | | | |
| Uji Coba Program | Mengetahui kesalahan-kesalahan program 1. Logika 2. Sintaks | | | | | | | |
| Uji Coba Sistem | Mengetahui aplikasi apakah sudah sesuai dengan yang dibutuhkan user | | | | | | | |
| Penyusunan Laporan | Terusunnya laporan hasil penelitian | | | | | | | |

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan