

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan Ilmu Pengetahuan yang pesat pada saat ini, menuntut adanya kemudahan proses pada segala bidang kerja. Komputer merupakan salah satu media yang mempunyai banyak kelebihan diantaranya kecepatan, keakuratan dan efisien dalam pengolahan data dibanding dengan sistem manual. Pengolahan data menjadi informasi merupakan salah satu kelebihan dari komputer. Penggunaan komputer sudah masuk diberbagai segmen salah satunya dalam dunia bisnis telah menciptakan kompetisi antar perusahaan satu dengan yang lain.

Dalam sebuah perusahaan selalu membutuhkan sistem untuk mengumpulkan, mengolah, menyimpan dan meyalurkan informasi. Perusahaan Properti Bangunan Yudikarya merupakan salah satu perusahaan yang berkembang pesat dan mempunyai fasilitas-fasilitas yang bagus dalam pengolahan informasi maupun dalam proses pengolahan data karyawan, namun sangat ironis ketika melihat sistem yang digunakan dalam pengolahan data karyawan pada perusahaan tersebut masih menggunakan sistem manual. Keadaan ini menyebabkan tidak efektifnya penggunaan waktu, pikiran dan tenaga dari pihak perusahaan untuk mengelola data yang ada. Untuk mengoptimalkan sistem pengolahan data

karyawan dibutuhkan media yang dapat memproses data secara otomatis. Komputer merupakan media paling tepat untuk memecahkan masalah lambatnya pengolahan data.

Dengan adanya media komputer maka diharapkan masalah pengendalian informasi, pelayanan informasi dan pemantauan pengolahan data karyawan menjadi mudah dan terkontrol.

Dari uraian tersebut maka penyusun mengambil topik mengenai “Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Pada Perusahaan Properti Bangunan Yudikarya “

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas dapat diketahui pokok permasalahan yang dihadapi yaitu “Bagaimana menciptakan suatu sistem yang digunakan untuk mengolah data-data yang telah ada pada Perusahaan Properti Bangunan Yudikarya guna mempercepat proses pengolahan dan pencarian data”

C. Batasan Masalah

Laporan yang akan dibahas dalam analisis dan perancangan sistem ini , akan dibatasi pada hal-hal seperti berikut:

1. Perancangan dan Analisis sistem hanya kami terapkan pada Perusahaan Properti Bangunan Yudikarya.

2. Laporan yang akan dihasilkan dari program aplikasi ini adalah laporan data karyawan, laporan gaji, laporan tunjangan, laporan data potongan dan laporan data absen.
3. Tools yang digunakan yakni Visual Basic 6.0 dan Microsoft Office Access 2003 dan AktiveReport for VB.
4. Sistem keamanan yang diterapkan adalah sistem keamanan data yang standar digunakan untuk suatu basis data yaitu menerapkan hak akses masing-masing user yang berada dalam Microsoft Office Access 2003 bukan pada keamanan Sistem Operasi.
5. Sistem keamanan tidak menjamin adanya kecurangan tiap-tiap user.
6. Pembuatan sistem hanya sebatas membantu kegiatan operasional Perusahaan Properti Bangunan Yudikarya

D. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan, tujuan dari penelitian ini adalah Mengembangkan dan merancang sistem komputerisasi pengolahan data karyawan untuk mendapatkan gambaran mengenai sistem komputerisasi pengolahan data karyawan yang baik dan mengimplementasikan hasil analisis dan rancangan sistem ke dalam perangkat lunak yang digunakan untuk mewujudkan sebuah sistem komputerisasi pengolahan data karyawan.

Manfaat yang dapat diambil dari pelaksanaan penelitian bagi Penulis maupun bagi Instansi sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

- a. Dapat mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai dengan bidang yang diteliti sehingga mahasiswa disamping menguasai teori juga mempunyai bekal pengetahuan di Lapangan.
- b. Mahasiswa mampu mengidentifikasi permasalahan yang ada pada sistem yang dimaksud sehingga dapat membantu dalam merancang dan membuat pengolahan data karyawan yang lebih efektif dan akurat.
- c. Memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Yogyakarta.

2. Bagi Perusahaan Properti Bangunan Yudikarya

- a. Memungkinkan untuk melakukan pemanfaat teknologi informasi sebagai upaya untuk mempermudah kinerja karyawan dalam penanganan data karyawan.
- b. Memperoleh hasil yang lebih maksimal dan mempersingkat waktu dalam penanganan data yang telah ada dalam bentuk yang lebih efisien dan mudah.

E. Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini, penulis melakukan beberapa metode dalam mengumpulkan data untuk memperoleh jawaban atas permasalahan-permasalahan yang penulis ungkapkan.

Adapun metode-metode yang penulis lakukan adalah sebagai berikut :

A. Metode Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian untuk memperoleh informasi sebagai bahan penulisan.

B. Metode Wawancara

Dengan mengajukan pertanyaan secara langsung dengan pihak perusahaan dengan berlandaskan pada tujuan penelitian dan objek yang diteliti.

C. Metode Kepustakaan

Metode ini untuk mendapatkan konsep-konsep teoritis dengan cara menganalisa data pada literatur (pustaka) dan media lain yang dapat membantu dalam pemecahan masalah.

F. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan diuraikan tentang sistem secara umum dan sistem perangkat lunak yang digunakan dalam perancangan sistem yang akan dibuat dalam penelitian.

BAB III ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Bab ini akan memaparkan gambaran umum dan sejarah berdirinya instansi, visi dan misi instansi, tugas dan fungsi instansi, struktur organisasi, serta Analisis sistem, analisis kelayakan serta desain sistem yang diusulkan yang kemudian diimplementasikan dalam bentuk aplikasi system.

BAB IV IMPLEMENTASI

Bab ini merupakan implementasi dari hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat.

BAB V PENUTUP

Merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan-kesimpulan dari proses desain sistem dan beberapa saran untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk masa yang akan datang.