

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG MASALAH

Teknologi informasi dan komputer saat ini terus berkembang dengan pesat. Hal ini menjadi pemicu terjadinya pola pikir manusia untuk dapat memperoleh informasi secara cepat, akurat. Sejalan dengan perkembangan ini tercapainya kompetensi teknologi yang semakin tinggi dengan dengan dikeluarkannya produk-produk baru, baik perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*).

Nilai informasi pada akhirnya menjadi sebuah aset yang sangat penting bagi sebuah organisasi sehingga banyak organisasi yang telah menerapkan sistem informasi untuk menunjang kelancaran kegiatan organisasi, hal ini didorong dengan adanya pemikiran bahwa informasi merupakan sesuatu yang mutlak harus ada sehingga dibutuhkan suatu pengaturan yang sifatnya khusus, ketatnya kompetensi dalam berbagai bidang menurut suatu organisasi membuat keputusan yang cepat, tepat, akurat serta perlu suatu pengaturan dan pengolahan data (*database*).

SMP NEGERI I CANGKRINGAN SLEMAN YOGYAKARTA merupakan salah satu lembaga pendidikan yang membutuhkan suatu teknologi sistem informasi guna untuk meningkatkan penyediaan informasi, sehingga dapat mendukung dalam proses pengambilan keputusan secara efektif. Dengan semakin bertumbuhnya suatu perusahaan maka dibutuhkan informasi yang semakin luas,

volume pengolahan data semakin meningkat, pertumbuhan ini menyebabkan sistem informasi yang lama menjadi tidak efektif dan efisien.

Maka penulis terdorong untuk mengembangkan sistem penggajian yang sudah ada menjadi sistem penggajian yang lebih baik dan efektif. Dari uraian diatas yang menjadi keterkaitan dengan sistem informasi dan sistem penggajian, maka penulis akan mengambil judul "Analisis dan perancangan sistem informasi penggajian pada SMP Negeri 1 Cangkringan Sleman".

1.2. RUMUSAN MASALAH

Penggunaan komputer dalam pengolahan data pada dasarnya bertujuan untuk membantu memudahkan penyelesaian tugas - tugas manusia dalam pemrosesan data. Data yang ada pada bagian penggajian berupa data yang sangat kompleks dan data itu pun diperlukan sewaktu - waktu. Dengan asumsi ini maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi penggajian sehingga diperoleh informasi yang berkualitas dengan penyajian yang baik sehingga dapat mempermudah laporan penggajian tersebut?
- b. Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi penggajian sehingga di peroleh informasi yang berkualitas?
- c. Bagaimana menerapkan kemajuan teknologi yang sifatnya membangun dapat dimanfaatkan untuk kemajuan SMP Negeri 1 Cangkringan Sleman Yogyakarta?

- d. Bagaimana karyawan dapat menyajikan informasi dalam bentuk laporan secara akurat, tepat waktu dan relevan?

1.3. BATASAN MASALAH

Mengetahui akan masalah – masalah yang akan dihadapi maka penulis membatasi masalah yang ada karena adanya keterbatasan waktu, biaya, tenaga dan kemampuan penulis juga disesuaikan dengan kondisi dan situasi yang ada.

Masalah - masalah yang akan di bahas dibatasi pada hal-hal berikut :

1. Mengenai data - data yang ada di SMP Negeri I Cangkringan Sleman Yogyakarta meliputi data pegawai, data penggajian, data golongan, data jabatan.
2. Laporan - laporan SMP Negeri I Cangkringan Sleman Yogyakarta yaitu laporan pegawai, laporan penggajian, laporan golongan, laporan jabatan.

Batasan masalah tersebut guna memudahkan pembahasan dan kejelasan mengenai masalah yang akan disampaikan, namun tidak menutup kemungkinan akan berubah tergantung pada situasi dilapangan.

1.4. TUJUAN PENELITIAN

Adapun tujuan yang hendak dicapai dari penyusunan skripsi ini adalah :

- a. Cara pengembangan pola keilmuan dan membuka wawasan pengetahuan baru sesuai dengan bidang teknologi database.

- b. Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu dan mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia nyata.
- c. Memenuhi persyaratan kelulusan bagi jenjang SI di Sekolah Tinggi Sistem Informatika dan Komputer “ AMIKOM “ Yogyakarta.
- d. Bagi para pengusaha sendiri dengan adanya sarana informasi ini diharapkan dapat membantu mereka dalam memperoleh manfaat tentang data - data yang diperlukan SMP Negeri I Cangkringan, bagi SMP Negeri I Cangkringan, agar instansi ini dapat lebih cepat dalam pengolahan datanya melalui aplikasi yang kami buat.

1.5. MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat penelitian yang dilakukan pada SMP Negeri I Cangkringan Sleman Yogyakarta Adalah :

- a. Penulis
Sebagai tambahan pengalaman bagi penulis dalam menerapkan ilmu yang didapat selama duduk dibangku kuliah, serta menambah pengetahuan tentang situasi lingkungan dunia kerja dan kegiatan operasional.
- b. Instansi
Memberikan kemudahan kepada bagian keuangan dalam mengolah data penggajian pegawai.

1.6. METODE PENGUMPULAN DATA

Dalam penyusunan tugas akhir ini akan dilakukan serangkaian kegiatan penelitian yang diperlukan dalam penulisan tugas akhir ataupun metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini terdiri dari :

- a. Wawancara, yaitu dengan mengadakan wawancara langsung dengan pihak yang terkait dan terlibat dengan objek penelitian.
- b. Dokumentasi, yaitu dengan meneliti dan menyalin data yang diperoleh dari dokumen-dokumen yang berasal dari suatu objek penelitian yang dilaksanakan.
- c. Kepustakaan

Dalam metode ini penulis menggunakan perpustakaan yang sesuai dengan bidang yang diambil dalam menyusun skripsi. Perpustakaan berisi tentang buku – buku serta file – file yang mendukung proses pembuatan skripsi. Perpustakaan dapat diperoleh dari kampus atau perusahaan, atau dapat dari buku – buku luar yang dapat digunakan sebagai acuan.

1.7. SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk lebih memahami pembahasan yang terdapat dalam skripsi ini, maka penulisan materi yang akan disampaikan akan disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dibahas latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini akan dijelaskan tentang teori-teori yang menunjang penulisan Skripsi ini.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan sekilas tentang gambaran umum mengenai obyek yang dijadikan penelitian skripsi, analisis-analisis sistem informasi yang berjalan menggunakan analisis PIECES, Analisis Kelayakan, Relasi antar tabel, serta rancangan input dan outputnya.

BAB IV : IMPLEMENTASI SISTEM

Merupakan bab yang akan membahas penerapan rencana implementasi, kegiatan implementasi, prosedur dari pemakaian sistem dan manual program.

BAB V : PENUTUP

Akan diuraikan tentang kesimpulan dan penelitian dan beberapa saran atau kritik yang diperlukan oleh peneliti yang akan datang.