

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SMAN 02 Buay Bahuga adalah salah satu SMA Negeri yang ada di daerah Way Kanan, Lampung. Setelah 9 tahun sejak berdiri pada tahun 2007 banyak hal yang berkembang dari segi metode pembelajaran, kegiatan ekstrakurikuler dan jumlah guru tetap yang terus bertambah. Instansi pendidikan sekarang dituntut memiliki metode pembelajaran dan fasilitas yang unik dan modern sesuai dengan perkembangan zaman. Di zaman sekarang perkembangan komputer begitu pesat berbanding lurus dengan kebutuhan informasi dan data dari manusia itu sendiri untuk memudahkan dalam menjalani aktivitas.

Jumlah guru pada SMAN 02 Buay Bahuga lebih dari 25 orang, namun sistem informasi kepegawaian yang digunakan masih manual. Hal tersebut disebabkan adanya hambatan internal yang berhubungan dengan kualitas penyajian informasi diantaranya proses input data guru, input data absensi, data penggajian dan penyajian output berupa laporan data pegawai belum terkoordinasi dengan baik.

Melihat masalah tersebut maka SMAN 02 Buay Bahuga mencari jalan keluar untuk mengatasi berbagai masalah yang dihadapi untuk mempermudah sistem informasi kepegawaianya. Sistem informasi kepegawaian yang terkomputerisasi merupakan solusi yang tepat agar mempermudah dalam proses pencarian data guru, penggajian dan data absensi yang tepat waktu dan akurat.

Dengan permasalahan diatas penulis memutuskan untuk melakukan penelitian pada SMAN 02 Buay Bahuga dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA SMAN 02 BUAY BAHUGA MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang ada pada SMAN 02 Buay Bahuga , terutama pada bagian kepegawaian yang meliputi presensi, penggajian, data cuti dan data guru, maka penulis membuat rumusan masalah bagaimana merancang sistem informasi kepegawaian pada SMAN 02 Buay Bahuga menggunakan Visual Basic 6.0?

1.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya cakupan permasalahan dalam perancangan sistem informasi kepegawaian ini, maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahannya. Adapun batasan masalah yang terdapat pada Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian pada SMAN 02 Buay Bahuga, yaitu:

1. Sistem kepegawaian pada SMAN 02 Buay Bahuga bersifat *offline*
2. Sistem ini hanya membatasi masalah tentang data guru, presensi, data cuti, dan penggajian.
3. Pada bagian data guru, data cuti dan presensi mencakup semua guru dan staf tata usaha.

4. Pada bagian pengajian hanya untuk guru honorer dan staff tata usaha.
5. Sistem kepegawaian ini mampu memberikan laporan untuk slip gaji, laporan presensi, data cuti dan data guru.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan judul yang dibuat “Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian pada SMAN 02 Buay Bahuga Menggunakan Visual Basic 6.0”, terdapat beberapa tujuan penelitian, antara lain:

1. Disusun sebagai syarat kelulusan S1 Sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Untuk mengetahui dan merancang sebuah aplikasi yang berbasis komputer yang berguna dalam proses pengolahan data pada SMAN 02 Buay Bahuga agar lebih efektif dan efisien.
3. Menambah wawasan berfikir dan pengalaman dalam menghadapi dan menyelesaikan suatu masalah sebagai suatu langkah awal untuk memasuki dunia kerja.

1.5 Metode Penelitian

Metode penelitian yang dilakukan untuk mendapatkan informasi - informasi tentang objek permasalahan ini adalah:

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Yaitu metode yang digunakan untuk mendapatkan data-data dengan cara mengumpulkan dokumen - dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisis, guna keperluan pembuatan karya ini.

1. Metode Observasi

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara mengamati langsung pada objek permasalahan yang akan di teliti untuk memperoleh informasi.

2. Metode Wawancara

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan - pertanyaan kepada pihak terkait mengenai masalah yang sedang diteliti untuk memperoleh informasi sebagai acuan dalam menemukan solusi terbaik.

3. Metode Kepustakaan

Metode pengumpulan data dengan menggunakan buku atau literature yang berhubungan dengan permasalahan sebagai referensi dan bahan pembanding.

4. Metode Dokumentasi

Metode pengumpulan data dengan menggunakan dokumen - dokumen instansi terkait.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi yang digunakan memuat uraian secara garis besar isi skripsi untuk tiap - tiap bab adalah sebagai berikut:

1. BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan metode penelitian.

2. BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini akan diuraikan tentang landasan teori dari aplikasi *database* dan *software* yang digunakan.

3. BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisi tentang gambaran umum SMAN 02 Buay Bahuga. Analisis sistem pengolahan data guru yang di dalamnya terdapat analisis masalah dengan alat ukur penyelesaian menggunakan analisis PIECES.

4. BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang hasil - hasil tahapan penelitian, tahapan analisis dan desain, tahapan pemrograman dan pengetesan program dan instalasi program.

5. BAB V. PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir pembuatan skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran.