BAB I

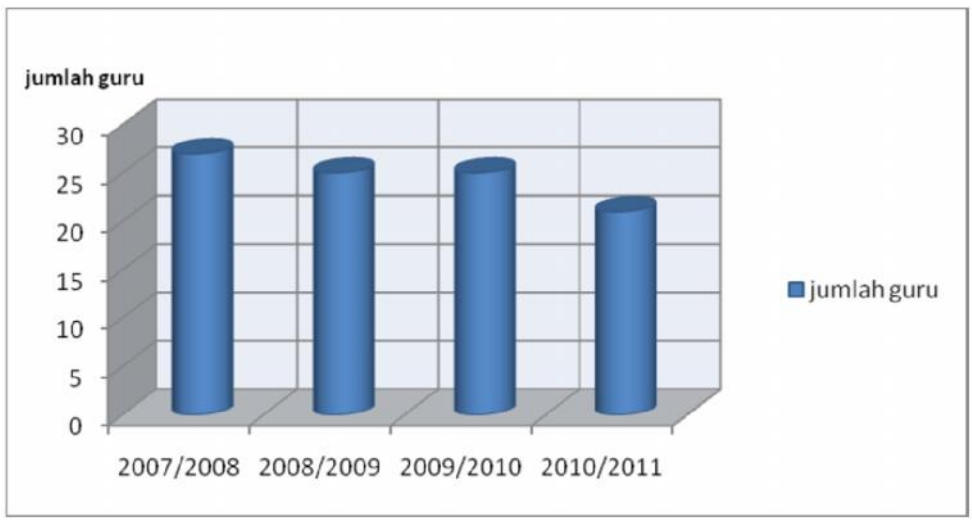
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Salah satu kebutuhan yang sangat besar akan teknologi informasi sekarang ini adalah kebutuhan akan suatu sistem yang dapat mengelola data secara terintegrasi. Berkembangnya teknologi informasi dan sistem informasi yang demikian pesat di era globalisasi sekarang ini telah membuat hampir semua aspek kehidupan tidak dapat terhindar dari penggunaan perangkat komputer. Penggunaan komputer yang umum adalah penggunaan komputer di suatu perusahaan/organisasi. Fungsi dari penggunaan komputer pada suatu perusahaan/organisasi pada umumnya adalah sebagai alat bantu pengolahan data. Salah satu pertimbangan perusahaan/organisasi dalam penggunaan komputer diantaranya adalah dapat tersedianya data yang dapat memberikan informasi yang handal, cepat, akurat, dan tepat waktu. Cara-cara manual mungkin masih saja dapat dipergunakan bila data yang diolah masih sedikit. Tetapi bagaimana kalau data yang diolah terus berubah ubah dalam kurun waktu yang tidak tentu, maka diperlukan pengolahan data yang akurat. Selain itu, keterlambatan informasi yang diperlukan dapat menyebabkan tertundanya pencapaian tujuan perusahaan/organisasi dan akhirnya akan mengganggu perkembangan perusahaan/organisasi.

Makin lama makin dirasakan bahwa pengolahan data dengan cara manual menunjukkan kelemahan. Karena itu maka diperlukan suatu pengolahan data yang lebih canggih dengan menggunakan aplikasi komputer. Hal ini diperlukan untuk merealisasikan perolehan informasi yang handal, cepat, akurat, dan tepat waktu.

Seiring dengan jumlah tenaga pengajar dan pegawai sekolah yang berubah-ubah setiap tahunnya dan tidak menutup kemungkinan akan meningkat, maka data pegawai akan mengalami perubahan setiap tahunnya, seperti pada diagram terlampir



Sumber : Sekolah SMP Yayasan Budi Bakti

Gambar 1.1

Tabel jumlah pegawai SMP Yayasan Budi Bakti dari 2007 s.d 2011

Berdasarkan hal tersebut maka salah satu bagian yang terpengaruh adalah Tata Usaha yang berfungsi mengelola data tenaga pengajar atau pegawai sekolah, demikian pula Bendahara yang menangani kegiatan keuangan khususnya dalam hal ini penggajian pegawai akan sangat terpengaruh, yang dikarenakan berubah – ubahnya data yang dibutuhkan terkait dengan proses penggajian. Bagian Tata Usaha dan Bendahara ketika mengelola data tenaga pengajar maupun proses menghitung gaji pegawai masih menggunakan Microsoft excel ditambah lagi harus mencocokan antara dokumen pegawai dengan gaji.

Untuk membantu proses tersebut, maka dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat mengolah data absen yang terkait dengan penggajian pegawai serta pengelolaan data pegawai secara keseluruhan, yang bisa menyimpan data dengan baik, agar dapat meminimalisir kesalahan dan lebih efektif dalam penyajian data yang dapat membuat proses pengelolaan data berjalan dengan cepat.

Maka berdasarkan hasil wawancara & observasi yang telah dilakukan di SMP Yayasan Budi Bakti, dan dalam hal ini penulis mencoba untuk meneliti tentang **SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN DI SMP YAYASAN BUDI BAKTI**. Penulis berusaha membuat suatu aplikasi komputer untuk mempermudah proses pengelolaan data absen, pengelolaan data pegawai dan pengelolaan gaji pegawai agar dapat dilakukan secara baik, agar meminimalisir kesalahan yang terjadi yang dapat menimbulkan permasalahan kelak dikemudian hari. Sistem ini dirancang dan dibuat diharapkan agar dapat membantu proses pengolahan data sehingga dapat mendukung upaya mempercepat perkembangan sekolah. Dengan dilakukannya penelitian ini diharapkan kebutuhan-kebutuhan akan pengolahan data bisa teratasi dengan baik, sehingga dapat meningkatkan kinerja pihak-pihak yang terlibat dalam proses administrasi.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Kebutuhan akan sebuah sistem yang memadai untuk memproses data sangatlah dibutuhkan terlebih lagi dengan ruang lingkup yang besar maka perlu dibangun sebuah sistem yang dapat mewadahi kebutuhan dan yang dianggap layak

untuk dipakai dalam memproses data. Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka dengan ini penulis mengidentifikasikan masalah di SMP Yayasan Budi Bakti sebagai berikut :

1. Proses penyimpanan data pegawai masih disimpan dalam bentuk arsip sehingga membutuhkan tempat tersendiri, jika suatu saat diperlukan, proses pencarian data tidak dapat langsung disajikan karena melalui proses pencarian arsip dan dokumen sehingga sering menghambat dalam penyajian informasi pegawai.
2. Penghitungan jumlah absensi pegawai masih dilakukan dengan manual
3. Proses penghitungan gaji pegawai masih menggunakan Microsoft Excel dan pencocokan data – data penggajian masih dengan cara manual.

1.2.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari objek penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengelolaan data pegawai, data absen dan pengelolaan data gaji yang sedang berjalan di SMP Yayasan Budi Bakti.
2. Bagaimana Merancang pengelolaan data pegawai, data absen dan data gaji yang terintegrasi di SMP Yayasan Budi Bakti.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah untuk merancang sebuah aplikasi pengelolaan data pegawai yang terintegrasi pada SMP Yayasan Budi Bakti sebagai alternatif yang diharapkan dapat membantu mempermudah dalam pemrosesan pengelolaan data kepegawaian.

1.3.2 Tujuan penelitian

1. Merancang suatu aplikasi pengelolaan data pegawai, data absensi dan data penggajian yang sesuai dengan kebutuhan pihak sekolah sehingga menghasilkan informasi yang *valid;*
2. Membuat alternatif dalam hal pengolahan data pegawai, data absensi dan data penggajian dari metode yang berjalan saat ini.

1.4 Kegunaan/Manfaat Penelitian

Dari penelitian yang dilakukan diharapkan dapat berguna bagi diri penulis sendiri dan instansi tempat penulisan melakukan penelitian. Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

1.4.1 Manfaat Akademis

Kegunaan akademis dari penelitian yang dilakukan oleh penulis diantaranya:

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, menambah khasanah keilmuan dalam pengelolaan data pegawai, data absensi dan data penggajian.
2. Bagi peneliti lain, bisa dijadikan referensi untuk kajian penelitian yang serupa**.**
3. Bagi penulis, menambah wawasan dan pengalaman praktis tentang pengelolaan data pegawai, data absensi dan data pengajian, khususnya di SMP Yayasan Budi Bakti.

1.4.2 Manfaat Praktis

Kegunaan praktis dari penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu: untuk SMP Yayasan Budi Bakti, dapat mengembangkan sistem pengolahan data pegawai, data absensi dan data penggajian menjadi lebih baik, sehingga dapat menyajikan data dengan cepat dan akurat.

1.5 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah di atas, penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas, disesuaikan dengan kemampuan yang ada pada penulis dengan pertimbangan waktu yang terbatas maka ruang lingkup permasalahan maka penulis menitikberatkan pada :

1. Pengelolaan data yang dibangun meliputi pengelolaan data absensi, pengelolaan data pegawai dan pengelolaan data penggajian,
2. Hanya melakukan proses pendataan bagi pegawai yang sudah diterima oleh pihak sekolah dan tidak membahas mengenai proses seleksi penerimaan pegawai, proses kenaikan pangkat, proses mutasi, proses rotasi dan proses pensiun pegawai.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun tempat penulis melakukan penelitian yaitu di SMP Yayasan Budi Bakti dengan waktu penelitian dilakukan dari bulan Maret s.d Bulan Juli 2011

Tabel 1.2.

Estimasi Jadwal Penelitian

No	Tahap	Tahun 2011																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																				
2	Pembuatan Proposal																				
3	Mengidentifikasi kebutuhan sistem																				
4	Perancangan prototype sistem																				
5	Pengujian prototype sistem																				
6	Implementasi sistem																				