BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Peranan teknologi informasi dalam suatu perusahaan saat ini hampir tidak dapat dipisahkan. Berkembangnya informasi diikuti pula dengan berkembangnya teknologi komputer sebagai alat pendukung. Hal ini berdampak pada setiap aspek kehidupan masyarakat, karena hampir setiap aktivitas kehidupan saat ini tidak terlepas dari peralatan yang serba canggih dan modern. Komputerisasi pada saat ini telah merambah di segala bidang, termasuk dalam bidang absensi dan penggajian. Komputer memiliki tingkat kecepatan akurasi yang tinggi dalam pemrosesan data, maka kebutuhan akan suatu informasi pada saat ini semakin meningkat. Dengan teknologi komputer kita dapat melakukan pengolahan data yang meliputi penyimpanan data, perhitungan, perbandingan, masukan dan keluaran data sebagai informasi yang dibutuhkan dalam waktu yang cepat, tepat, dan akurat. SD RANCAKASUMBA bergerak dalam bidang pendidikan.SD RANCAKASUMBA memiliki 19 guru pengajar dan 3 staf.Seluruh kegiatan SD RANCAKASUMBA yang berhubungan dengan kepegawan seperti pencatatan data pegawai, absensi, dan penggajian dilakukan pada Tata Usaha (TU).

Bidang Tata Usaha (TU) memiliki peranan yang sangat penting dalam memberikan informasi tentang absensi dan penggajian, akan tetapi dalam melaksanakan tugasnya di Bidang SDM mempunyai beberapa kendala yang dihadapi, yaitu dalam pengumpulan data pegawai masih belum terkumpul secara tersusun, belum terintegrasinya pengolahan absensi dan gaji, dalam arti semua kegiatan masih dilakukan secara terpisah. Dalam proses absensi guru, proses absensi masih menggunakan pencatatan manual, dimana para guru harus mecatat secara manual absensinya setiap masuk jam pelajaran,

sehingga dalam pembuatan rekapitulasi absensi pegawai masih dilakukan secara tertulis dalam dokumen buku. Sedangkan dalam hal penggajian data pegawai belum terintegrasi dengan data gaji, sehingga dalam proses pengolahan data gaji masih dilakukan perhitungan secara manual dengan merinci satu-persatu pegawai berdasarkan jumlah jam mengajar. Oleh karena itu, untuk mempermudah dalam pengelolaan data kepegawaian, dibutuhkan suatu Sistem Informasi Kepegawaian yang cepat, tepat dan akurat yang dapat berguna bagi Bidang SDM dalam menjalankan tugasnya di bidang kepegawaian. Diharapakan hasil akhir dari kegiatan penelitian ini, yakni membangun Sistem Informasi absensi dan penggajian di SD RANCAKASUMBA, dapat mendukung integritas data, kemudahan pengaksesan, dan kemudahan pengelolaan data kepegawaian sehingga dapat mendukung kelancaran pelaksanaan dan fungsi Bidang SDM. Dari uraian diatas, maka dalam rangka kegiatan penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis tertarik untuk mengangkat sebuah tema penelitian dengan judul "SISTEM INFORMASI ABSENSI DAN PENGGAJIAN DI SD RANCAKASUMBA".

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan penulis menemukan beberapa permasalahan yang perlu penulis identifikasi. Beberapa permasalahan yang terjadi pada SD RANCAKASUMBA adalah sebagai berikut :

1. Absensi masih dilakukan secara manual, sehingga trekadang terjadi kesalahan saat mengisi absen.
2. Proses perhitungan gaji masih dilakukan dengan manual, sehingga dalam perhitungan penggajian terkadang terjadi kesalahan.

3. Proses penyimpanan data penggajian masih berbentuk arsip sehingga dalam proses pencarian data penggajian akan sulit, jika data lama yang akan dicari.

1.2.2.Rumusan Masalah

Dari masalah-masalah diatas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan diantaranya :

1. Bagaimana sistem absensi dan penggajian yang sedang berjalan pada SD RANCAKASUMBA.
2. Bagaimana merancang sistem informasi absensi dan penggajian pada SD RANCAKASUMBA agar dapat membantu dalam penggajian kepegawaian.
3. Bagaimana melakukan pencarian data penggajian dengan cepat dan tepat.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. MaksudPenelitian

Berdasarkan masalah yang penulis identifikasi, maka maksud pembuatan Tugas Akhir ini yaitu untuk membangun sistem informasi absensi dan penggajian pada SD RANCAKASUMBA Bandung dengan menyediakan sarana yang terkomputerisasi, sehingga aktifitas pengolahan data kepegawaian dapat dilakukan dengan lebih praktis serta memudahkan dalam memantau jumlah pegawai secara cepat dan memudahkan dalam pembuatan laporan absensi maupun laporan penggajian.

1.3.2.TujuanPenelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem Absensi dan penggajian yang sedang berjalan pada SD RANCAKASUMBA.
2. Menghasilkan sebuah rancangan sistem informasi absensi dan penggajian pada SD RANCAKASUMBA.
3. Untuk menghasilkan perangkat lunak yang memiliki validitas terhadap kesalahan.
4. Untuk menghasilkan perangkat lunak sistem informasi absensi dan penggajian di SD RANCAKASUMBA.

1.4.KegunaanPenelitian

1.4.1. KegunaanPraktis

1. Bagi SD RANCAKASUMBA, hasil penelitian ini diharapkan dapat sebagai bahan masukan khususnya dalam pengolahan data terutama pada bag.kepegawaian untuk dapat mengembangkan sistem informasi pengolahan data, serta memberikan gambaran perbandingan antara kedua sistem tersebut dalam kinerja pengolahan data di SD RANCAKASUMBA. Dan kegunaan sistem tersebut agar dapat bermanfaat bagi semuanya.
2. Membantu proses absensi dan penggajian di SD RANCAKASUMBA.

1.4.2. KegunaanAkademis

1. Bagi pengembangan ilmu akan memberikan masukan ilmu bagi prodi Manajemen Informatika tentang aplikasi pengolahan data.

2. Bagi penulis untuk meningkatkan wawasan serta pengetahuan baik teori maupun praktek sebagai pembanding ilmu yang diperoleh dibangku kuliah dengan aplikasi di lapangan.
3. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus referensi dalam penulisan.

1.5. BatasanMasalah

Untuk memudahkan dalam penyelesaian masalah di SD RANCAKASUMBA, agar terarahnya penyusunan tugas akhirini, maka penulis membatasi ruanglingkup masalah dan yang akan dibahas adalah:

1. Sistem informasi ini hanya meliputi bagian absensi pada SD RANCAKASUMBA.
2. Sistem informasi ini hanya meliputi bagian penggajian pada SD RANCAKASUMBA.

1.6.LokasidanWaktuPenelitian

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini penulis melakukan penelitian pada SD RANCAKASUMBA.

Tabel 1.1 JadwalPenelitian

2014																	
NO	Kegiatan	SEPTEMBER			OKTOBER				NOVEMBER				DESEMBER				
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Meng-identifikasi Kebutuhan Pemakai																
2	Membuat Prototype																
3	Menguji Prototype																
4	Memperbaiki Prototype																
5	Mengem-bangkan Versi Produksi																

1.7. SistematikaPenulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka tugas akhir ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab 1 menjelaskan secara singkat mengenai latarbelakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penulisan dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II akan menjelaskan secara singkat mengenai landasan-landasan teori mengenai system informasi, tinjauan perangkat lunak, dan lainnya yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab III menjelaskan mengenai sejarah singkat, visi dan misi serta struktur organisasi sekolah. Bab III ini juga membahas secara singkat mengenai metode penelitian dan menguraikan analisis serta perancangan dari sistemin formasi yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV menguraian tentang implementasi dari system informasi absensi dan penggajian ,cara pengoperasian, dan *output* yang dihasilkan dari aplikasi yang dibuat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V diuraikan analisis serta perancangan (desain) dari system informasi yang akan dibuat. Berisi beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pembuatan system informasi absensi dan penggajian juga saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya.