BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sekolah dasar sebagai suatu lembaga pendidikan merupakan suatu sumber utama data kependidikan yang sangat diperlukan oleh para pelaku pendidikan untuk melaksanakan tugas atau profesinya. Seperti salah satunya SD Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu merupakan sebuah instansi pemerintahan atau pendidikan yang melayani masyarakat untuk memberikan kepercayaan kepada SD Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu agar mendidik anak-anaknya sebagai siswa sekolahnya.

Keberhasilan sekolah untuk memenuhi tujuan baik jangka pendek maupun jangka panjang tidak terlepas dari usaha manajemen sekolah dalam menerapkan fungsi manajemen seperti perencanaan, pengorganisasian, pengarahan dan pengendalian, serta keberhasilan sekolah dalam mendidik para siswanya sehingga masyarakat akan sangat puas atas apa yang di berikan oleh SD Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu

Kebutuhan akan informasi yang cepat dan tepat untuk menyajikan data-data yang lengkap dan akurat sangat dibutuhkan oleh suatu organisasi, sebab dengan informasi yang diperoleh itu, seorang pimpinan dapat segera mengambil kebijakan untuk kelangsungan organisasi yang dipimpinnya. Hal yang sama juga di alami oleh SD Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu membutuhkan informasi yang cepat dan akurat untuk bisa memberikan kebijakan dalam hal informasi yang

mencakup data akademik (data siswa, data guru, data nilai) dan rekapitulasi keuangan (penerimaan dan pengeluaran).

Dalam hal pengolahan data akademik (data siswa, data guru, data nilai) dan rekapitulasi keuangan (penerimaan dan pengeluaran) SD Negeri Ciranjang I masih belum terkomputerisasi, dari mulai menginput data di catat ke dalam sebuah buku, proses pencarian datanya membutuhkan waktu yang cukup lama, maka dari itu akan menimbulkan kesulitan pada pencarian data akademik (data siswa, data guru, data nilai) dan rekapitulasi keuangan (penerimaan dan pengeluaran) sewaktu data-data tersebut diperlukan. Juga dari output laporan data akademik (data siswa, data guru, data nilai) dan rekapitulasi keuangan (penerimaan dan pengeluaran) masih belum maksimal.

Penelitian yang akan dilakukan adalah untuk membuat perancangan sistem informasi akademik dan keuangan Sekolah Dasar Negeri Ciranjang I. Penelitian ini memiliki peranan untuk memperbaiki kinerja sistem pengolahan data akademik (data siswa, data guru, data nilai) dan rekapitulasi keuangan (penerimaan dan pengeluaran) sehingga diharapkan akan memudahkan untuk sarana pengolahan data tersebut sehingga dapat diperoleh hasil yang diharapkan.

Penelitian yang dilakukan ini diharapkan dapat memperbaiki sistem pendidikan yang sedang berjalan, mempercepat pengolahan data dan mempercepat siklus informasi yang dibutuhkan sehingga menjadi sarana penunjang aktivitas pendidikan yang kondusif seiring dengan kemajuan perkembangan dunia pendidikan saat ini yang menuntut serba cepat, praktis dan

akurat dalam penyajian data dan informasi pendidikan serta memberikan layanan yang baik bagi aparatur sekolah dan para siswa.

Dengan penelitian yang dilakukan maka beberapa sasaran penelitian diharapkan dapat tercapai, diantaranya menerapkan sistem pendidikan berbasis teknologi sehingga dapat mempercepat pengolahan data dan memasyarakatkan teknologi informasi pada orang-orang yang berkecimpung dalam dunia pendidikan seiring dengan perkembangan zaman.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis akan mengusulkan membuat sistem baru yang lebih mudah digunakan, agar dalam pengolahan data lebih cepat dan akurat. Sehingga sistem tersebut dapat digunakan dan bermanfaat bagi penggunanya. Dengan demikian penulis tertarik dengan judul **"SISTEM INFORMASI AKADEMIK DAN KEUANGAN SEKOLAH DASAR NEGERI CIRANJANG I KECAMATAN PASIRJAMBU".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka penulis dapat mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Proses pengolahan dan penyimpanan data akademik (data siswa, data guru, data nilai) dan rekapitulasi keuangan (penerimaan dan pengeluaran) di SD Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu belum terkomputerisasi.

2. Diperlukannya sebuah aplikasi untuk memudahkan kinerja pegawai secara cepat dan akurat dalam pencarian data sehingga tidak membutuhkan waktu yang lama untuk pencarian data ketika data tersebut akan digunakan.
3. Informasi data akademik (data siswa, data guru, data nilai) dan rekapitulasi keuangan (penerimaan dan pengeluaran) masih belum tertata dengan baik.

1.2.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan di Sekolah Dasar Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi akademik dan keuangan Sekolah Dasar Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu?
3. Bagaimana implementasi sistem informasi akademik dan keuangan Sekolah Dasar Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada program Studi Sistem Informasi Jenjang Strata Satu Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Adapun maksud dari penelitian ini adalah untuk membantu Kepala Sekolah dan Guru di SD Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu dalam pengolahan data dan pencatatan dengan menggunakan komputer sebagai pendukung informasi, dengan tujuan sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan di SD Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu.
2. Menyajikan informasi data akademik (data siswa, data guru, data nilai) dan data rekapitulasi (penerimaan dan pengeluaran) yang tertata dengan baik.
3. Untuk mengetahui bentuk implementasi dalam pengolahan data data akademik dan rekapitulasi keuangan yang terkomputerisasi.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Hasil penelitian ini dapat bermanfaat dan dijadikan bahan pertimbangan dalam upaya perbaikan masalah yang terkait dengan sistem informasi akademik dan keuangan SD Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu, juga untuk memasyarakatkan sistem informasi didunia pendidikan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1.4.2.1. Bagi Pengembangan Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dalam memberikan informasi dan sebagai masukan didalam bidang pengembangan wawasan, sehingga ilmu yang didapatkan selama belajar di bangku perkuliahan dapat dikembangkan semaksimal mungkin.

1.4.2.2. Bagi Penulis

Dapat menerapkan ilmu dan kemampuan yang pernah diterima penulis selama bangku kuliah kedalam dunia nyata.

1.5. Batasan Masalah

Sistem Informasi Akademik dan Keuangan adalah Suatu sistem di dalam suatu sekolah yang mempertemukan kebutuhan pengolahan data akademik dan rekapitulasi keuangan yang mendukung kegiatan belajar mengajar yang bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu sekolah dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.

Agar penelitian yang dilakukan lebih terarah sesuai dengan tujuan penelitian, maka dibatasi oleh hal-hal sebagai berikut :

1. Data yang diolah pada Sistem Informasi Akademik dan Keuangan Sekolah Dasar Negeri Ciranjang I meliputi : data akademik dan rekapitulasi keuangan.
2. Data akademik meliputi data siswa, data guru, data walikelas, nilai, jadwal pelajaran, tugas mengajar, rekapitulasi absensi siswa.
3. Rekapitulasi keuangan meliputi data penerimaan dan data pengeluaran yang diambil dari buku pembantu kas tunai dan buku pembantu kas umum.
4. Aplikasi ini tidak membahas penerimaan siswa baru, proses kenaikan kelas dan penggajian.
5. Output yang dihasilkan berupa laporan data nilai siswa dan jurnal pertanggungjawaban BOS dengan rincian data penerimaan dan data pengeluaran.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun tempat penelitian yang dilakukan yaitu pada SD Negeri Ciranjang I Kec. Pasirjambu Kab. Bandung yang bertempat di Kampung Kaca-kaca Desa Sugihmukti Kecamatan Pasirjambu Kabupaten Bandung. Dilaksanakan dari sejak Bulan Februari 2011 sampai Bulan Juni 2011. Adapun tahapan-tahapan penelitian seperti terlihat pada tabel 1.1 dibawah ini :

Tabel 1.1

Jadwal Kegiatan

No	Tahap	Tahun 2011																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan Proposal			■	■	■	■														
2	Observasi Tempat penelitian			■	■	■	■	■	■												
3	Pengumpulan data			■	■	■	■	■	■	■	■										
4	Membangun prototyping				■	■	■	■	■	■	■	■	■								
5	Evaluasi protoptyping						■	■	■	■	■	■	■	■	■						
6	Pengkodean Sistem								■	■	■	■	■	■	■	■	■				
7	Pengujian Sistem													■	■	■	■	■	■	■	■