BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang penelitian.

Informasi dan teknologi merupakan sarana kemudahan bagi tiap-tiap perusahaan dalam menangani masalah internal. Adapun informasi yang diperoleh diproses masih dalam bentuk manual. Dengan adanya teknologi informasi dalam perusahaan, intsnasi ataupun lembaga, akan membantu dalam menyelesaikan tugas-tugas yang berkaitan dengan ICT.

Sistem informasi berfungsi sebagai sarana yang sangat bisa membantu dalam pencatatan, penginputan, pengeditan secara otomatis, sistem bekerja tidak secara manual lagi.

Sekolah Dasar Negeri 10 Lembang merupakan sekolah dasar yang dibawahi oleh dinas pendidikan, ketentuan untuk mengurusi kegiatan-kegiatan manajemen yang biasanya dilakukan oleh staf tata usaha, kegiatan-kegiatan yang meliputi pengolahan data siswa, pengolahan data guru, sampai penyusunan laporan dari kedua pengolahan itu, terlihat masih manual sehingga pada rekaptulasi laporan tahunan sering terjadi kesalahan data ataupun berkas data yang hilang. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah sistem manajemen pendidikan di SDN 10 Lembang, yang diharapkan menjadi sebuah solusi bagi keefektifitasan semuau kegiatan

1.2. Identifikasi dan Rumusan masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Di SDN 10 Lembang dalam melakukan kegiatan manajemen oelh tata usaha masih dilakukan secara manual, sistem manual ini sering sekali tidak efisien karena data-data tidak tersimpan dengan baikd an cenderung tidak efektif karena waktu dalam pengelolaan data sangat lama, sehingga jika dibutuhkan data dengan cepat maka sering terjadi ketidak validan data.

Kehilangan berkas membuat data menjadi tidak terstruktur sehingga pelaporan akhir tahunan sering sekali mendapatkan nilai evaluasi yang tidak begitu baik untuk kinerja staf tata usaha serta untuk kualitas informasi itu sendiri, serta adanya fasilitas yang tidak digunakan sebagai perangkat kerja berbasis teknologi sehingga tidak maksimal dalam melakukan audit laporan dan penyimpanan data-data yang penting.

1.2.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana sistem manual yang sedang berjalan, selama ini dalam menangani permasalah yang ada dalam kegiatan-kegiatan manajemen setiap harinya.
2. Bagaimana pengumpulan data sekunder, data primer, sehingga dapat dianalisa dengan tepat.
3. Bagaimana merancang sistem terkomputerisasi yang efisien dan efektif dalam pengolahan data siswa,pengolahan data guru, serta pengolahan laporan dari keduanya.
4. Bagaimana mengimplementasikan semua fungsi-fungsi pada sistem informasi yang akan dibangun, dan diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.

1. Menemukan ide-ide solusi untuk dapat membantu meringkaskan kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh staf tata usaha SDN 10 Lembang.
2. Memperoleh data primer, sukender untuk serta dianalisa sebagai dasar perancangan sistem yang akan dibangun.
3. Memudahkan untuk membuat konsep perancangan sistem sehingga dapat membuahkan sistem yang efisien dan efektif.
4. Mengimplementasikan sistem yang ebrujung pada informasi laproan-laporan pertahuna ajaran baru.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Akademis.

1. Sebagai sarana untuk menambah wawasan berpikir dan mengembangkan daya kreatifitas dalam menerapkan ilmu komputer khususnya dalam membangun sebuah sistem informasi.
2. Sabagai sarana untuk emnerapkan ilmu yang didapati diperkuliahan pada kenyataan yang ada dilapangan.
3. Memberikan sumbangsih terhadap ilmu manajemen pendidikan, dibidang Teknologi pendidikan.
4. Memberikan fasilitas pengolahan data manajemen pendidikan berbasis teknologi computer yang diharapkan, dapat memaksimalakan kinerja tatausaha serta meningktakan kualitas informasi yang efisien, efektif, akurat, dan dapat dipertanggung jawabkan.

1.4.2. Kegunaan Praktis.

1. Membantu dalam pembuatan sistem pengolahan data guna meningkatkan kualitas informasi yang lebih cepat, akurat dan efisien.
2. Dapat mengatasi kelemeahan-kelamahan yang selama ini terjadi diantaranya lambatnya proses dan kurangnya ketelitian-ketelitian pengolahan data.
3. Membantu tata usaha dalam memanfaatkan teknologi informasi yang dituangkan dalam sistem informasi.
4. Meningkatkan kualitas kinerja dengan perangkat IT yang mendukung.

1.5. Batasan Masalah

1. Sistem terkomputerisasi sentral manajemen SDN 10 Lembang ini hanya membahas pengolahan data siswa, pengolahan data guru, dan proses pengolahan pelaporan.
2. Tidak membahas keuangan sekolah dan proses-proses pembuatan rpp, ataupun kegiatan-kegiatan akademik untuk bahan ajar –mengajar lainnya, serta tidak membahas penjadwalan pelajaran.
3. Tidak membahas tentang penggajian untuk guru Pns ataupun kontrak.
4. Merupakan sistem usulan yang informal untuk di SDN 10 Lembang.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Sekolah Dasar Negeri 10 Lembang

Alamat sekolah : jl. Barulaksana no. 182 Ds. Jayagiri. Lembang Bandung

No. telepon : 022-2784992

1.6.2. Waktu penelitian

no	Waktu Kegiatan/ Minggu ke-	September 2011				Oktober 2011				November 2011			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
1.	Identifikasi kebutuhan												
2.	Analisa data.												
3.	Desain sistem.												
5.	Koding program.												
6.	Implementasi												
7.	Penulisan laporan												