BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Seiring dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat ini, penerapan teknologi komputer dalam setiap aspek kehidupan sudah dianggap sebagai suatu kebutuhan, hal ini terjadi karena penerapan teknologi komputer dirasakan bisa membuat sebuah pekerjaan menjadi lebih cepat dan mudah. Tidak dapat dipungkiri penerapan teknologi informasi pada suatu lembaga pendidikan dapat meningkatkan kinerja dan produktifitas lembaga pendidikan tersebut.

Dalam sebuah lembaga pendidikan terutama di Sekolah HIMMATUL ‘ALIYYAH Bandung masih banyak sistem informasi yang harus ditingkatkan lagi terutama dalam bidang pembayaran SPP, regestrasi, dan penerimaan siswa baru. Adapun sistem penerimaan siswa baru di Sekolah HIMMATUL ‘ALIYYAH Bandung masih tergolong menggunakan sistem penulisan, dimana segala prosesnya dari mulai menginput data masih secara tertulis. Adapun sistem yang sedang berjalan dalam penerimaan siswa baru masih dengan mengetik kedalam komputer dan itu akan memperlambat pencarian data siswa tersebut jika sewaktu-waktu diperlukan sehingga realisasi pengolahan data sering dihadapkan pada berbagai masalah yaitu bagian administrasi harus melakukan pencatatan data siswa ke dalam buku induk, proses

pencarian data yang cukup sulit karena data tidak disimpan secara terstruktur dan hanya dicatat kedalam bentuk dokumen.

Sistem informasi penerimaan siswa baru di Sekolah HIMMATUL ‘ALIYYAH Bandung dibuat untuk menunjukkan dalam penyediaan informasi tentang data siswa yang akan diterima di Sekolah HIMMATUL ‘ALIYYAH Bandung. Sistem Informasi pendaftaran siswa baru ini juga untuk kelancaran aktivitas sekolah dalam mengerjakan proses pendaftaran. Dengan bantuan komputer sebagai alat bantunya, hal ini sangat membantu dalam menyelesaikan masalah yang sedang dihadapi oleh sekolah, dan sudah waktunya memakai fasilitas program aplikasi komputer yang dapat meringankan pekerjaan.

Pengolahan data siswa baru dan administrasi keuangan siswa di Sekolah HIMMATUL ‘ALIYYAH masih bersifat manual dimana pencatatan data masih dilakukan ke dalam buku besar sehingga proses tersebut dapat menyita waktu, dan penyimpanan data masih berupa arsip. Adapun tujuan penelitian ini juga untuk mengetahui sistem informasi administrasi pembayaran spp yang sedang berjalan, sehingga nantinya dapat dibuat suatu sistem informasi yang terkomputerisasi juga.

Berdasarkan masalah diatas, maka penulis tertarik untuk mengambil sebuah topik tugas akhir dengan judul : “SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DI SEKOLAH PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH BANDUNG”, sehingga sistem yang dibangun diharapkan dapat mendukung kegiatan pembayaran administrasi diantaranya sistem input siswa baru, dan sistem input pembayaran SPP.

1.2.Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Permasalahan-permasalahan tidak terjadi dengan sendirinya, tetapi ada yang menyebabkannya. Masalah perlu dirumuskan dengan tujuan agar permasalahan jelas dan tidak menimbulkan keragu-raguan atau tafsir yang berbeda-beda sebab masalah tersebut nantinya akan digunakan sebagai dasar pengajuan teori dan hipotesis, pengumpulan data, pemilihan metode analisis dan penarikan kesimpulan. Sistem Informasi Penerimaan mahasiswa baru ini sangat dibutuhkan oleh petugas administrasi dalam menjalankan tugasnya dan sebagai salah satu sarana dalam meningkatkan pelayanan sekolah.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Mengingat permasalahan diatas maka penulis mengidentifikasikan penyebab masalah-masalah yang terjadi pada PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH sebagai berikut:

1. Proses pendaftaran siswa yang masih mencatatkan kebuku besar, dikarenakan siswa yang mencicil biaya pembayaran pendaftaran sehingga sering terjadi kesalahan dalam penghitungan biaya pendaftaran, serta memakan waktu yang lama dalam pencarian data siswa yang sudah melakukan pendaftaran dan pembayaran.
2. Dalam proses pembayaran SPP yang juga masih dilakukan dengan mencatatkan kebuku besar dan pembayaran yang dilakukan siswa yang masih menunggak sehingga menyulitkan bagian administrasi memantau siswa mana yang sudah membayar dan yang belum setiap bulannya.

3. Dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan memakan waktu yang lama dikarenakan data yang belum komplit dan belum terintegrasi kedalam penyimpanan database, karena penyimpanan data masih menggunakan arsip.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan pokok-pokok pikiran di atas dengan demikian penulis dapat dirumuskan permasalahan penelitian sebagai berikut :

1. Bagaimana Prosedur penerimaan siswa baru dan pembayaran SPP yang sedang berjalan disekolah PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH.
2. Bagaimana Perancangan sistem informasi penerimaan siswa baru dan pembayaran SPP disekolah PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH.
3. Bagaimana Implementasi sistem informasi penerimaan siswa baru dan pembayaran SPP disekolah PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH.
4. Bagaimana Pengujian sistem informasi penerimaan siswa baru dan pembayaran SPP disekolah PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH.

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini dapat dijabarkan sebagai berikut ini :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini merancang sebuah Aplikasi dengan Java NetBeans IDE 6.8.1 untuk sistem penerimaan siswa baru pada PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH dan dapat membantu dalam memecahkan masalah-masalah yang terjadi

diPAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH, khususnya di bagian administrasi agar sistem yang ada lebih efektif dan efisien.

1.3.2. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui Prosedur penerimaan siswa baru dan pembayaran SPP disekolah PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH.
2. Untuk membuat Perancangan sistem informasi penerimaan siswa baru dan pembayaran SPP disekolah PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH.
3. Untuk mengimplementasi sistem informasi penerimaan siswa baru dan pembayaran SPP disekolah PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH.
4. Untuk melakukan pengujian sistem informasi penerimaan siswa baru dan pembayaran SPP disekolah PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini terbagi menjadi dua bagian diantaranya sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Sekolah

   Memberikan kemudahan dalam memperoleh informasi pada sistem penerimaan siswa baru pada PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH, sehingga kegiatan operasional sekolah dapat berjalan dengan lancar.

2. Bagi Karyawan administrasi

Mencegah kesalahan pencatatan oleh karyawan bagian administrasi di PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH dalam proses penyediaan informasi siswa yang ada dapat dihindari.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Pengembangan ilmu

   Sebagai pengembangan ilmu yang diperoleh pada Jurusan Manajemen Informatika khususnya dalam Sistem Informasi Penerimaan siswa baru.

2. Bagi peneliti lain

   Menjadi bahan masukan sebagai studi kepustakaan bagi peneliti lain yang akan melakukan penelitian yang sama dengan bidang yang dibahas dalam penelitian ini.

3. Bagi penulis

   Untuk menambah wawasan serta pengetahuan dalam sistem informasi penerimaan siswa baru serta dapat membandingkan ilmu yang diperoleh dibangku kuliah dengan aplikasi di lapangan.

1.5. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada pembahasan ini adalah :

1. Usulan sistem yang dibuat hanya mencakup pengolahan data yang berhubungan dengan data penerimaan siswa baru dan pembayaran pendaftaran siswa baru dimana siswa tersebut telah mengisi formulir pendaftaran dan sudah melengkapi persyaratan yang diminta serta data pembayaran SPP siswa.

2. Laporan yang dibuat adalah laporan siswa baru, laporan biaya pendaftaran siswa baru dan laporan pembayaran SPP siswa.
3. Pembagian kelas pada Taman kanak-kanak masih dilakukan secara manual.

1.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini di Sekolah PAUD HIMMATUL ‘ALIYYAH, yang berlokasi di jl.Wangsareja No.5 RT 02/RW 04 Kelurahan Paledang Kecamatan Lengkong, Kota Bandung. Telepon 022-4215445.

Tabel 1.1. Jadwal Penyelesaian Tugas Akhir

No	Nama Kegiatan	2011														
		Februari			Maret				April				Mei			
		2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan data dengan melakukan wawancara	■	■	■	■											
2	Mengidentifikasi kebutuhan user			■	■	■	■									
3	Perancangan dan Pengembangan *prototype*					■	■	■	■	■	■					
4	Pengujian *prototype* sistem diterima atau tidak										■	■	■			
5	Implementasi dan menggunakan *prototype*												■	■	■	■