BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Sekolah dituntut untuk selalu berkembang dan meningkatkan kualitas pendidikan serta profesionalisme pelayanan kepada para siswa.Pengelolaan data dalam jumlah banyak, serta adanya perubahan yang bersifat rutin dan berulang-ulang, sering menimbulkan kesulitan dalam penyediaan informasi, terlebih karena kegiatan pengolahan data akademik pada sekolah selama ini masih menggunakan sistem pemrosesan manual dan sistem pemrosesan berkas. Proses pengolahan, penyimpanan dan pengambilan data siswa serta data administrasi yang belum praktis menimbulkan ketidak efektifan dalam segi waktu, tenaga dan biaya.

MAN Cibadak (Madrasah Aliyah Negeri Cibadak) atau setara dengan SMA merupakan salah satu lembaga pendidikan yang memiliki nilai lebih di bidang agama. cara pengolahan data pendaftaran siswa baru dan penilaian siswa di Madrasah Aliyah Negeri Cibadak ini masih dilakukan secara manual, seperti penerimaan siswa baru,pendataan siswa dan penilaian, masih terdapat penyimpanan data -data yang kurang aman dikarenakan media penyimpanan masih dalam bentuk arsip, dimana untuk media penyimpanan data seperti itu mengakibatkan mudah terjadinya kehilangan dan pemenumpukan arsip.

Salah satu kegiatan operasional sekolah adalah menyelenggarakan kegiatan proses belajar mengajar ,salah satu aspek untuk mendukung proses belajar mengajar berjalan baik yaitu mengolah data-data baik yang berhubungan dengan siswa maupun data pendukung yang dilakukan oleh bagian tata usaha. Data pendukung seperti data - data pegawai tata usaha ,data siswa,data nilai akhir siswa dan sebagainya.

Maka dari itu penyusun mencoba untuk membuat suatu sistem pengolahan data pendaftaran siswa baru dan penilaian siswa untuk buku induk yaitu aplikasi komputer yang dirancang dan dikembangkan dalam bentuk dekstop untuk menghasilkan data secara cepat dan akurat. Dengan menggunakan program perancangan komputer di dalam pengolahan data Pendaftaran Siswa Baru dan Penilaian siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak dapat meringankan pekerjaan bagian tata usaha agar tidak lagi membutuhkan waktu yang lama dalam pengolahan data.

Penggunaan pengolahan data data induk Siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak ini diharapkan dapat mempermudah sistem pengolahan data ketika terjadi Pendaftaran Siswa Baru dan Penilaian siswa , sehingga tidak lagi menggunakan kertas sebagai media penyimpanan biodata siswa ,memudahkan pencarian informasi kapan saja kita membutuhkannya.

Berdasarkan hal diatas maka dalam penelitian ini penyusun mengambil judul **“SISTEM INFORMASI BUKU INDUK SISWA DI MADRASAH ALIYAH NEGERI CIBADAK”**. Dengan harapan dapat membantu, mengatasi

dan memperlancar sistem pengolahan data yang berkaitan dengan siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan identifikasi dan uraian latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya maka dapat di ambil kesimpulan Buku induk merupakan kumpulan daftar nama siswa sepanjang masa dari sekolah tersebut. permasalahan yang dapat kita ambil dari sistem infomasi akademik di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak yaitu:

1. Proses Penerimaan siswa baru yang masih manual dan belum terintegrasi dengan baik.
2. Pencatatan data siswa yang masih manual sehingga membutuhkan ruang dalam dengan bentuk penyimpanan berkas.
3. Sulitnya mengumpulkan biodata siswa yang terpisah pisah di beberapa buku.
4. Proses penilaian siswa sering terjadi kesalahan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Mengenai rumusan masalah yang timbul berkaitan dengan sistem informasi informasi Buku induk siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak yaitu :

1. Bagaimana proses Penerimaan siswa baru di madrasah aliyah Negeri cibadak yang berjalan saat ini?

2. Bagaimana kebutuhan Sistem informasi buku induk yang berjalan saat ini di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak?

3. Bagaimana mendesain Sistem Informasi Buku Induk Siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak?

4. Bagaimana membangun Aplikasi perangkat lunak Sistem Informasi Buku Induk Siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud penelitian ini dilakukan adalah untuk membangun sistem informasi Buku Induk siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak .

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk:

1. Mengetahui sistem informasi akademik siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak .
2. Untuk membangun perancangan sistem informasi Buku Induk Siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak
3. Untuk melakukan analisis sistem informasi Buku Induk Siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak .
4. Untuk melakukan pengujian sistem informasi Buku Induk Siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak .

1.4. Kegunaan Penelitian

Dengan dilakukanya penelitian ini diharapkan dapat berguna untuk semua pihak.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dengan adanya Sistem Informasi Buku Induk Siswa di MADRASAH ALIYAH NEGERI CIBADAK yang terkomputerisasi dapat membantu pihak sekolah dalam mengelola data siswa baru dan nilai siswa dapat berjalan dengan baik diantarannya :

1. Dapat dengan mudah untuk penyimpanan data siswa baru.
2. Dapat dengan mudah untuk penyimpanan data nilai-nilai siswa.
3. Dapat mempermudah dalam proses pencarian data-data siswa ketika di butuhkan.
4. Dapat mempermudah dalam proses pencarian nilai- nilai siswa ketika di butuhkan.
5. Dapat melihat laporan data–data siswa.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis bagi penelitian sebagai berikut :

a. Bagi Penulis

Untuk menambah pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terutama dalam pembuatan sistem informasi Buku Induk Siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak.

b. Bagi Peneliti Lain

Diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran terutama bagi yang akan mengadakan penelitian lebih lanjut tentang sistem informasi Informasi Buku Induk siswa.

1.5. Batasan Masalah

Penulis membatasi permasalahan sistem informasi Pendaftaran Siswa Baru dan Penelitian Madrasah Alliyah Negeri Cibadak supaya pembahasan terfokus pada pemecahan masalah-masalah yang sudah teridentifikasi di atas. Batasan-batasan itu diantaranya:

1. Sistem Informasi Buku induk siswa di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak berisi proses pengolahan data siswa dan penilian siswa
2. Sistem Informasi buku induk siswa ini hanya membahas pendaftaran siswa baru,pendataan siswa dan penilaian siswa baru sekolah Madrasah Aliyah Negeri Cibadak.
3. Sistem Informasi buku induk siswa ini tidak membahas pendaftaran siswa pindahan/mutasi dari sekolah lain, absensi, kelulusan siswa, iuran sekolah siswa,penjadwalan dan penjurusan untuk pendataan tahun akademik akan otomatis berubah berdasarkan tahun kalender.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi yang dipilih peneliti untuk menjadi tempat penelitian yaitu di Madrasah Alliyah Negeri Cibadak Jl.Suryakencana Km.2 Cibadak Kabupaten Sukabumi.

Sedangkan waktu pelaksanaan penelitian dilaksanakan sejak bulan Maret 2012 sampai dengan bulan Juni 2012. Dan untuk mengetahui jadwal penelitian dapat dilihat pada tabel 1.1 :

Tabel 1.1 Estimasi Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Bulan /Tahun 2012															
		Maret				April				Mei				Juni			
1	Identifikasi Masalah																
2	Menetapkan metode dan Pengembangan sistem																
3	Merancang system dan menyusun alat bantu analisis dan perancangan																
4	Membangun perangkat lunak																
5	Pengujian perangkat lunak																
6	Evaluasi Sistem																
7	Membuat dokumentasi																