BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi zaman sekarang telah mengubah dunia menjadi serba mudah, khususnya perkembangan teknologi komputer. Komputer merupakan alat yang digunakan untuk membantu mempermudah perkerjaan manusia di berbagai aspek bidang kehidupan baik di bidang pendidikan, pemerintahan, serta dunia bisnis besar maupun kecil.

Dunia pendidikan adalah suatu faktor yang sangat penting dalam perkembangan suatu negara, semakin baik perkembangan, isi dan kualitas pendidikan suatu bangsa maka akan semakin baik pula perkembangan negara tersebut, semakin mengerti suatu bangsa akan pentingnya suatu pendidikan maka akan semakin baik kualitas pendidikan negara tersebut. Maka untuk mendukung hal tersebut perlu dibuatkannya suatu sistem informasi pendidikan yang terkomputerisasi.

Pondok pesantren ASY-SYIFA adalah salah satu tempat pendidikan yang bergerak pada ilmu agama khususnya Al-Qur'an, yang berada di daerah Cicalengka kab.Bandung. Adapun fungsi dari pesantren ini adalah untuk membina para siswa untuk mempelajari ilmu Al-Qur'an. Sistem yang dipakai masih tergolong tertulis, dimana segala prosesnya masih manual baik pemrosesan pendaftaran siswa baru, pembagian kelas, proses administrasi (registrasi dan

listrik) sampai dengan pembuatan laporan. Sehingga mengakibatkan lamanya pemrosesan pembelajaran baru.

Penulis berinisiatif untuk membantu sistem yang masih dianggap manual itu dengan cara komputerisasi. Dengan demikian penulis berharap sistem yang dirancang berfungsi untuk membantu proses sistem pendaftaran siswa baru, pembagian kelas, administrasi hingga pembuatan suatu laporan yang berbasis komputerisasi. Sehingga diharapkan akan menjadi kemudahan untuk sarana pengolahan data siswa dan pengolahan data administrasi, sehingga dapat diperoleh hasil yang cepat, tepat, akurat, efektif dan efisien.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dari itu penulis mengambil judul yang tertera di bawah ini :

"SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU DAN ADMINISTRASI PADA PONDOK PESANTREN ASY-SYIFA BANDUNG".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

1. Proses pendataan siswa belum terkomputerisasi, sehingga dapat menyebabkan data-data yang ada mudah hilang atau rusak.
2. Pembagian kelas yang masih manual, sehingga mengakibatkan lamanya pemrosesan pembelajaran baru.
3. Sulitnya pencarian data akademik dan pembuatan laporan karena belum adanya data yang terkomputerisasi.

1.2.2 Identifikasi Masalah

1. Bagaimana sistem pendaftaran siswa baru dan administrasi yang berjalan pada pondok pesantren Asy-Syifa Bandung.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pendaftaran siswa baru dan administrasi pada pondok pesantren Asy-Syifa Bandung.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi pendaftaran siswa baru pada pondok pesantren Asy-Syifa Bandung.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud yang hendak dicapai dalam penelitian ini tidak lain adalah untuk membangun sistem informasi pendaftaran siswa baru dan administrasi di Pondok Pesantren Asy-Syifa Bandung. Guna untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi oleh Pondok Pesantren Asy-Syifa dan sudah waktunya memakai fasilitas komputer yang meringankan sedikit beban pekerjaan, dan diharapkan dapat membantu Pondok Pesantren Asy-Syifa dalam pengolah datanya sehingga dapat dilakukan dengan cepat dan efisien.

Kemudian sesuai dengan program studi yang ditekuni oleh penulis yakni Manajemen Informatika penulis mempunyai tujuan yang hendak dicapai dalam pelaksanaan penelitian ini, adapun tujuan tersebut adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana proses pendaftaran siswa baru dan administrasi yang berjalan di pondok pesantren Asy-Syifa Bandung.

2. Untuk merancang sistem informasi pendaftaran siswa baru dan administrasi pada pondok pesantren Asy-Syifa Bandung.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi pendaftaran siswa baru dan administrasi pada pondok pesantren Asy-Syifa Bandung

1.4 Kegunaan / Manfaat Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kalau dilihat dari kepraktisan, Penelitian ini sangat berguna untuk membangun suatu aplikasi sederhana yang berbasis komputerisasi dalam proses pendataan ataupun penerimaan siswa/santri baru secara cepat dan efisien.

Terlebih selama ini proses yang dilakukan dalam penerimaan siswa/santri baru masih manual, sehingga sering atau banyak terjadi kesalahan data dikarenakan kehilafan seorang manusia.

Maka dari itu penulis dalam hal ini ingin membantu membuatkan suatu aplikasi yang nantinya sangat bermanfaat sekali jika diterapkan dalam proses penerimaan siswa/santri baru.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Dilihat dari kegunaan atau manfaat akademis, penelitian ini sangat berguna sekali. Disamping sebagai salah satu syarat kelulusan dari program studi yang selama ini ditekuni.

Penelitian ini juga adalah sebagai pengaplikasian ilmu yang selama ini ditekuni khususnya dalam bidang sistem informasi, serta pnelitian ini juga

bermanfaat untuk penulis kedepannya dalam melakukan suatu penganalisaan ataupun penelitian yang lebih besar dengan baik dan benar.

1.5 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang penulis adalah manajemen informatika, maka kegiatan penelitian ini saya fokus kan pada salah satu bagian yang mengurusi pendaftaran siswa baru yang dinamakan Rois'am di pondok pesantren Asy-Syifa Bandung.

Adapun batasan-batasan kegiatan yang dilakukan dalam proses perancangan suatu sistem informasi adalah sebagai berikut :

1. Membuat sistem informasi pendaftaran siswa/santri baru yang terkomputerisasi, dan digunakan untuk kepentingan internal instansi / pondok pesantren.
2. Menggunkan database My SQL .
3. Administrasi yang di proses hanya registrasi pendaftaran dan pembayaran listrik
4. Laporan – laporan sebagai berikut :
    a. Laporan data kelas
    b. Laporan data siswa
    c. Laporan data penerimaan siswa baru
    d. Laporan administrasi Listrik

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

a. Lokasi Penelitian

Kegiatan penelitian dilaksanakan di pondok pesantren ASY-SYIFA, Jl. Raya Barat Blk. No.83 Cicalengka Telp.(022) 7947353 Bandung 40393.

b. Waktu Penelitian

Sedangkan waktu yang dibutuhkan selama penelitian adalah ± 4 bulan, terhitung dari bulan Maret 2012 sampai dengan bulan Juni 2012.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

2012																	
NO	Nama Kegiatan	MARET				APRIL				MEI				JUNI			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Analisa Kebutuhan																
2	Desain Sistem																
3	Penulisan Kode Program																
4	Pengujian Program																
5	Maintenance																