BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Peranan teknologi informasi memiliki pengaruh yang sangat besar pada kehidupan manusia. Hal ini terjadi karena dengan teknologi informasi yang ada, manusia dapat membuat apa saja menjadi lebih mudah. Contohnya seperti menggunakan internet, semua orang dapat mencari tahu apa saja informasi-informasi yang sedang terjadi di dunia ini dengan menggunakan internet. Karena dengan media internet inilah seluruh manusia yang ada di dunia ini dapat terhubung satu sama lainnya.

Selain itu teknologi informasi juga mempunyai peranan yang sangat penting dalam terselenggara dan terlaksananya sistem informasi dengan baik. Sistem informasi yang didukung dengan teknologi informasi yang handal, dapat menciptakan suatu keefektifan dan keselarasan kinerja dalam suatu perusahaan. Dalam hal ini komputer juga memiliki peranan yang sangat membantu dalam menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Sistem komputer memegang peranan penting dalam mendorong ketersediaan informasi dan berjalannya komunikasi. Selain itu dapat juga menyediakan suatu sistem solusi berupa perangkat lunak untuk dapat menyelesaikan suatu masalah diberbagai sektor. Sehingga mendorong setiap instansi baik itu pemerintahan maupun swasta untuk menggunakan dan memanfaatkannya secara optimal.

Buntet Pesantren Cirebon adalah salah satu lembaga pendidikan Islam yang didalamnya terdapat banyak lembaga pendidikan, baik itu yang formal maupun non-formal. Dan salah satu lembaga pendidikan yang formal yaitu Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon. Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon ini adalah lembaga yang pendidikannya menjurus kepada ilmu kesehatan. Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon juga dilandasi oleh pendidikan Islam yang menjadi ajaran dasar dalam lembaga ini. Mahasiswa yang terdaftar Akademi Buntet Pesantren ini setiap tahunnya rata-rata 80 orang dan dibagi menjadi 2 kelas setiap angkatannya.

Didalam lembaga pendidikan ini teknologi informasi yang ada masih belum optimal. Hal ini disebabkan karena masih banyaknya pengerjaan pada lembaga tersebut yang masih bersifat manual dan belum terkomputerisasi sehingga dalam mengelolanya masih memerlukan waktu yang lama. Salah satu bagian yang pengolahan datanya masih bersifat manual yaitu pada bagian penilaian. Para pegawai pada bagian penilaian ini sering kali mengeluhkan repotnya mengolah data-data nilai Mahasiswa yang masih berupa arsip-arsip dan belum terkomputerisasi. Apalagi data-data penilaian tersebut termasuk kedalam seluruh angkatan Mahasiswa yang masih menjadi Mahasiswa maupun yang sudah lulus/alumni dari Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon. Sehingga data-data nilai Mahasiswa yang sudah ada sering menyulitkan pegawai pada bagian tersebut karena adanya redudansi data. Dan juga seringnya terjadi kesalahan-kesalahan serta kurang akuratnya pelaporan data yang ada.

Berbagai masalah diatas tentunya tidak dapat terjadi apabila pemanfaatan teknologi informasi dilakukan secara maksimal sebagai suatu media penyimpanan sekaligus pengolah data digital, serta alat transfer data yang berimplikasi pada efektifitas dan efesiensi. Oleh karena itu, sesuai dengan analisis di atas, maka akan dibangun suatu aplikasi perangkat lunak untuk mengolah data, sehingga judul dari skripsi ini adalah **"Sistem Informasi Penilaian di Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon."**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat diidentifikasi masalah yang ada di Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon yaitu :

1. Dilihat dari cara kerja sistem informasi yang berjalan, diketahui bahwa kerja sistem pengolahan data nilai yang ada masih dilakukan secara manual dan tidak terkomputerisasi, sehingga pengolahan data tidak dapat dikerjakan dengan baik. Akibatnya sering kali terjadi kesalahan-kesalahan dalam pencarian data-data nilai Mahasiswa yang ada.
2. Pelaporan data yang sering terlambat dan kurang akurat.

Adapun perumusan masalah yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara untuk mengetahui sistem penilaian yang berjalan saat ini.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penilaian agar dapat berjalan dengan baik dan dapat mengurangi tingkat kesalahan.

3. Bagaimana implementasi sistem informasi penilaian di Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud

Kegiatan penelitian ini dilakukan dengan maksud, untuk membangun sistem informasi guna membantu proses penilaian di Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon sehingga dapat berjalan dengan optimal dengan kinerja yang baik.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Dan adapun tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Untuk mengetahui sistem penilaian yang berjalan saat ini.
2. Untuk merancang sistem informasi penilaian di Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penilaian di Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini terbagi menjadi dua macam yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dengan adanya sistem informasi penilaian yang sudah terkomputerisasi dapat membantu lembaga pendidikan ini dalam mengolah data-data penilaian sehingga pekerjaan ini dapat berjalan dengan baik.

Selain itu juga agar dapat memperkenalkan teknologi komputer kepada para pegawai pada bagian penilaian yang belum bisa menggunakan komputer. Dan juga mengajarkan kepada para pegawai bagian penilaian bagaimana cara menggunakan sistem informasi pengolahan data-data penilaian.

1.4.2. Kegunaan Akademis

a) Bagi pengembangan ilmu pengetahuan, diharapkan dapat menambah kekayaan ilmu Manajemen Informatika.
b) Dapat menambah wawasan dan juga dapat menjadi bahan referensi khususnya bagi pihak-pihak yang berkaitan dengan hasil bahasan dalam penelitian ini untuk mengembangkan lebih jauh.
c) Mengukur tingkat kompetensi dan kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil pembelajaran yang didapat dari bangku kuliah dengan keadaan nyata dilapangan.

1.5. Batasan Masalah

Untuk mendapatkan sasaran sistem informasi yang tepat dan tujuan dari penelitian dapat tercapai, penulis membatasi ruang lingkup sistem informasi yang akan dirancang, yaitu sebagai berikut:

1. Sistem informasi ini dibuat hanya untuk pengolahan data nilai Mahasiswa di Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon.

2. Pengguna yang akan menggunakan sistem informasi ini disesuaikan dengan struktur di lembaga pendidikan tersebut, yaitu staff pada bagian pengolahan data nilai Mahasiswa.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian mengenai sistem informasi penilaian Mahasiswa ini akan dilakukan di Akademi Perawatan Buntet Pesantren Cirebon yang terletak di jalan Buntet Pesantren Cirebon Desa Mertapada Kulon Kecamatan Astanajapura Cirebon.

Adapun jadwal penelitian yang akan dilakukan penulis dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 1.1
Jadwal Kegiatan Penelitian

No.	Waktu / Kegiatan	2009 – 2010																							
		September				Oktober				November				Desember				Januari				Februari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Proposal																								
2	Pengambilan Data Penelitian																								
3	Bimbingan																								
4	Perancangan Program																								
5	Pembuatan Laporan																								