BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pendidikan mempunyai peranan yang paling penting dalam kehidupan masyarakat baik itu pendidikan dalam formal,nonformal maupun informal,masyarakat di tuntut untuk mempunyai pendidikan yang layak dengan tujuan untuk menanamkan pengetahuan dan memberikan penghidupan yang lebih baik, baik untuk kepentingan pribadi ataupun orang lain. Pendidikan itu sendiri menurut (Pengertian Pendidikan menurut Ki Hajar Dewantara) – Ki Hajar Dewantara (Bapak Pendidikan Nasional Indonesia, 1889 – 1959) menjelaskan tentang pengertian pendidikan yaitu: "Pendidikan umumnya berarti daya upaya untuk memajukan budi pekerti (karakter, kekuatan bathin), pikiran (intellect) dan jasmani anak-anak selaras dengan alam dan masyarakatnya", dan menurut pendapat para ahli yang lain nya ialah menurut (Soekidjo Notoatmodjo.2003:hal 16) yaitu segala upaya yang direncanakan untuk mempengaruhi orang lain baik individu, kelompok atau masyrakat sehingga mereka melakukan apa yang diharapkan oleh pelaku pendidikan.

Faktor yang mempengaruhi pendidikan ialah salah satu nya perkembangan teknologi. Perkembangan teknologi yang begitu pesat membantu banyak di dalam

bidang pendidikan misalnya untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Misalnya pada pendidikan formal,saat ini banyak sekolah-sekolah yang memanfaatkan perkembangan teknologi dengan tujuan untuk efektivitas dan efisiensi kinerja sekolah itu sendiri,maka tidak begitu asing lagi apabila pada saat ini banyak sekolah yang membuat pelayanan sistem informasi dengan melalui internet berbasis *Web*.

Pada MTs Negeri 1 Bandung ini sistem informasi yang ada masih dilakukan secara manual tanpa terkomputerisasi karena seperti pencatatan dan penyimpanan data-data akademik seperti data calon siswa baru, data pembayaran, data pembagian kelas dan penjadwalan mata pelajaran masih dalam berbentuk arsip,maka dalam melakukan pencarian data kurang efektivitas dan efisiensi.

Permasalahan yang ada yang berkaitan dengan pengelolaan sistem informasi akademik ini cukup banyak yaitu faktor sumber daya manusia dan seringnya terjadi keterlambatan informasi maka dari itu sehubungan dengan masalah yang ada penulis mengusulkan ide atau jalan keluar dari permasalahan tersebut dengan membuat sistem informasi akademik berbasis website yang diharapkan mampu mengatasi dan mempermudah semua pihak yang membutuhkan informasi yang ada di MTs Negeri 1 Bandung ini.

Maka kesimpulan dari uraian topik diatas penulis berkeinginan sedikit membantu pihak MTs Negeri 1 Bandung untuk mengubah sistem penyampaian

informasi yang ada sebelumnya. Atas dasar inilah penulis menetapkan judul "**Sistem Informasi Akademik berbasis Web di MTsN 1 Bandung**"

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Identifikasi Dan Rumusan Masalah bertujuan untuk mengatahui lebih jelas bagaimana suatu sistem yang ada dan mengetahui permasalahan yang ada di sistem tersebut untuk di jadikan landasan sistem baru yang akan di buat.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latarbelakang masalah di atas maka dapat di identifikasi masalah-masalah yang muncul sebagai berikut :

1. Belum dapat memberikan informasi yang cepat seperti pendaftaran untuk calon siswa baru masih dilakukan dengan cara pengisian registrasi formulir data di kertas sehingga dapat mengakibatkan menumpuknya kertas-kertas dan akan memakan waktu yang lama dalam pencarian apabila data sewaktu-waktu di perlukan.
2. Informasi-informasi kurang cepat untuk di sampaikan karena faktor manusia, seperti siwa yang malas untuk mencari data dengan cara menanyakan kepada pihak guru ataupun mading seperti informasi pembayaran,pembagian kelas dan penjadwalan mata pelajaran .

1.2.2 Rumusan Masalah

Adapun uraian rumusan masalah, sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan di MTs Negeri 1 Bandung
2. Bagaimana perancangan sistem informasi akademik yang akan dibuat
3. Bagaimana implementasi sistem informasi akademik yang dibuat
4. Bagaimana evaluasi sistem informasi akademik yang telah dibuat

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan Tujuan Penelitian bertujuan untuk mengatahui lebih jelas bagaimana maksud dan tujian suatu sistem yang yang akan di buat.

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Untuk membantu pihak sekolah dalam mempermudah dalam proses pengolahan data sistem informasi akademik yang ada di MTs Negeri 1 Bandung.
2. Untuk membuat sistem informasi yang berguna dan bermanfaat bagi pihak-pihak yang ada di MTs Negeri 1 Bandung.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang dilakukan sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem akademik yang sedang berjalan di MTsN 1 Bandung.

2. Untuk merancang sistem informasi akademik yang akan di buat di MTs Negeri 1 Bandung.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi akademik yang telah di buat di MTsN 1 Bandung.
4. Untuk mengevaluasi sistem informasi akademik yang telah di buat di MTsN 1 Bandung.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dan manfaat yang diharapkan penulis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.4.1 Praktis

Bagi Mts Negeri 1 Bandung hasil penelitian dapat menjadi masukan yang berguna untuk meningkat efektivitas dan bahan acuan evaluasi.

1.4.2 Akademis

Bagi perguruan tinggi, hasil penelitian di harapkan dapat menjadi dokumen akademik yang berguna untuk di jadikan acuan bagi sivitas akademika. Bagi penulis ,hasil penelitian ini di harapkan dapat lebih meningkatkan dan memantapkan penguasaan fungsi ilmu yang telah dipelajari.

1.5 Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak meluas penulis merasa perlu memberikan batasan masalah,untuk mempermudah dalam memahami penelitian ini penulis membatasi seperti berikut :

1. Website ini diperuntukan hanya untuk sistem informasi akademik MTsN 1 Bandung.
2. Ruang lingkup penelitian yang akan di bahas hanya meliputi kegiatan akademik di MTsN 1 Bandung.
3. Sistem hanya akan menyediakan layanan pendaftaran, pembayaran ,pembagian kelas dan penjadwalan mata pelajaran secara online.
4. Untuk pendaftran sistem hanya akan digunakan untuk jalur akademik.
5. Untuk sistem pembayaran yang ada hanya meliputi untuk pembayaran baju dan buku saja di karenakan di MTsN 1 Bandung ini sudah menggunakan dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) untuk dana operasional sekolah.
6. Sistem yang diusulkan hanya meliputi untuk kelas 1 (satu).
7. Untuk sementara sistem yang akan di uji hanya akan mengolah data sebanyak 80 data siswa yang mendaftar dan 60 siswa yang diterima.
8. Penulis hanya akan menjelaskan dan membahas tentang sistem informasi akademik yang sedang dan yang akan di rancang sehingga dapat membantu sistem yang telah ada .

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Kegiatan penelitian di laksanakan di MTsN 1 Kota Bandung di Jl.Terusan Holis (Cibolerang) No.154 Bandung. Adapun tabel jadwal penelitian seperti pada table 1.1 berikut .

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Waktu Tahun 2013																			
		Maret				April				Mei				Juni				July			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Observasi Tempat																				
2	Pengumpulan Data																				
3	Wawancara																				
4	Analisi Kebutuhan Sistem																				
5	Perancangan Sistem																				
6	Pelaksanaan sistem																				
7	Pembuatan Perangkat Lunak																				
8	Pengujian Perangkat Lunak																				
8	Pemeliharaan Perangkat Lunak																				
9	Dokumentasi																				