This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi di Indonesia saat ini sangat cepat yang di imbangi dengan perubahan bisnis perusahaan, dimana saat ini setiap perusahaan atau Institusi menggunakan suatu solusi IT contohnya dalam bidang Informasi.

Seiring semakin pesatnya kemajuan teknologi dan semakin meningkatnya kebutuhan hidup manusia, teknologi informasi itu sangatlah dibutuhkan demi mendapatkan suatu informasi yang cepat, tepat, dan akurat. Perkembangan teknologi Informasi ditandai dengan adanya pengolahan bidang pekerjaan yang awalnya dikelola dengan menggunakan cara manual dan sangat menyita waktu, kini telah dikelola dengan hasil teknologi yang efektif dan efisien.

Peranan teknologi informasi di masa kini sangatlah diperlukan disegala aspek pekerjaan manusia. Selain memberikan kemudahan di dalam mengoperasikannya juga memberikan dampak efisien kerja yang cepat, tepat dan akurat.

Dalam dunia pendidikan Sistem Informasi yang terkomputerisasi sangat dibutuhkan untuk membantu dalam proses belajar mengajar dan dalam mengolah data – data yang terkait di lingkungan pendidikan seperti pengolahan data akademik.

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Sistem Informasi akademik merupakan tiang utama dalam mengatur segala hal yang berkaitan dengan proses penyelenggaraan pembelajaran.

MTS Al – Hidayah merupakan salah satu lembaga pendidikan swasta yang telah memiliki Akreditasi B, yang terletak di Jalan Raya Sukabumi Km. 08 Kecamatan Warung – kondang Kabupaten Cianjur.

Jumlah siswa Periode Tahun 2006 – 2009 dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 1.1 Daftar Jumlah Siswa Per Tahun

Tahun Pelajaran	**Jumlah Pendaftar**
2006 - 2007	145 Siswa
2007 – 2008	123 Siswa
2008 – 2009	141 Siswa

Jumlah siswa saat ini yang ada di MTS Al – Hidayah yaitu sebanyak 401 Siswa , dengan jumlah Guru sebanyak 11 orang.

Masalah yang kerap muncul di MTS Al – Hidayah ini yaitu dalam proses pengolahan data nilai yang masih manual. Sehingga proses pendataan berjalan lambat dan menimbulkan penumpukan data, pendataan staf pengajar / guru yang masih mengacu ke data yang ada di papan tulis tata usaha yang menimbulkan ketidaksesuaian data staf pengajar/guru. Dengan adanya masalah – masalah diatas dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang berjalan tersebut masih terasa rumit.

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Oleh sebab itu diperlukan alat bantu berupa sistem informasi yang bekerja secara terkomputerisasi agar bisa meminimalisir permasalahan tersebut.

Berdasarkan latar belakang di atas, dan sehubungan dengan permasalahan yang dihadapi oleh MTS Al – Hidayah, maka Laporan Tugas Akhir ini akan disusun dengan judul :

“ PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA MTS AL – HIDAYAH WARUNG KONDANG CIANJUR ”

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah – masalah yang didapat melalui hasil observasi, wawancara dengan staf tata – usaha MTS Al- Hidayah, maka didefinisikan masalah sebagai berikut :

1. Belum efektifnya proses pengolahan data nilai siswa, karena sering terjadinya pengulangan dalam proses penyimpanan data nilai, sehingga hal ini kurang efektif.
2. Masih terdapat kesulitan dalam proses pencarian data, karena penyimpanan data masih disimpan dalam bentuk berkas-berkas, dokumen atau pengarsipan.
3. Lamanya dalam proses pembuatan laporan dikarenakan penyimpanan data yang masih dalam bentuk arsip.

1.2.1 Rumusan Masalah

1. Bagaimana proses pengelolaan data siswa, data guru, nilai, yang ada di MTS Al- Hidayah?
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Pengolahan data nilai siswa yang ada di MTS Al- Hidayah yang dapat membantu memudahkan pencarian data, dan membantu proses pembuatan laporan menjadi lebih baik dan efektif.
3. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Pengolahan data nilai siswa di MTS Al – Hidayah Warung Kondang Cianjur.

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

1.3 Maksud dan Tujuan

Dalam membangun Perancangan Sistem Informasi Akademik ini penulis mempunyai maksud dan tujuan tertentu, adapun maksud dan tujuan itu adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Penelitian yang dilakukan dimaksudkan untuk membangun suatu Sistem Informasi Akademik di MTS Al- Hidayah.

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk memudahkan proses pengelolaan data siswa, data guru, nilai yang ada di MTS Al- Hidayah.
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi di Bagian kesiswaan/ TU MTS Al - Hidayah yang dapat membantu mengurangi terjadinya pengulangan penyimpanan data yang sama, memudahkan pencarian data, dan membantu proses pembuatan laporan menjadi lebih baik dan efektif.
3. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi di BagianTata Usaha di MTS Al – Hidayah Warung Kondang Cianjur.

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

a. Bagi Lembaga

Untuk MTS Al- Hidayah sebagai Organisasi yang diteliti, dapat mengembangkan Sistem Informasi Akademik yang lebih baik dengan proses komputerisasi.

1.4.2 Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi pembanding antara ilmu manajemen (teori) dengan keadaan yang terjadi langsung di lapangan (praktek). Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu Manajemen Informatika.

b. Bagi Penulis

Berguna dalam menambah wawasan pengetahuan baik teori ataupun praktek, belajar menganalisa dalam mengambil kesimpulan permasalahan di MTS Al- Hidayah.

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

1.5 Batasan Masalah

Agar kajian dan analisis yang yang dilakukan mengarah pada pokok permasalahan yang sedang di bahas serta penulis dapat menfokuskan diri pada pembangunan sistem yang sedang di rancang, maka perlu di tetapkan batasan – batasan masalah yang akan menjadi ruang lingkup kajian yang akan dilakukan . Dengan melihat Identifikasi masalah tadi, maka ruang lingkup permasalahan yang akan dikaji oleh penulis meliputi :

1. Sistem Informasi yang penulis bangun hanya akan menangani pengelolaan data siswa,data guru, jadwal pelajaran, data nilai.
2. Penulis tidak membahas mengenai masalah keuangan di Sekolah tersebut.
3. Penulis hanya membahas kegiatan akademik pada kelas VII saja.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi yang di jadikan tempat penelitian, yaitu pada MTS Al- Hidayah yang bertempat di Jl. Raya Sukabumi Km 08 Warung – Kondang, Cianjur.

This watermark does not appear in the registered version - http://www.clicktoconvert.com

Tabel 1.2 Jadwal Penelitian

Jadwal Penelitian Tahun 2010																				
Tahap	**Februari**	**Maret**				**April**				**Mei**				**Juni**				**Juli**			
	4	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**
Pengamatan (*observasi*)																					
Wawancara (*Interview*)																					
Studi Literatur																					
Dokumen Perusahaan																					
Mengidentifikasi Kebutuhan Pemakai																					
Mengembangkan Prototype																					
Mengadakan Sistem Operasional																					
Menguji Sistem Operasional																					
Implementasi Sistem																					