BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ketika jaman berubah dengan cepat, salah satu kelompok yang rentan untuk ikut terbawa arus adalah para remaja. Hal ini terjadi tidak lain karena mereka memiliki karakteristik tersendiri yang labil, sedang pada taraf mencari identitas, mengalami masa transisi dari remaja menuju status dewasa, dan sebagainya.

Akhir-akhir ini banyak sekali berita kenakalan-kenakalan siswa remaja di media cetak dan elektronik. Contohnya seperti, tawuran, seks bebas dan narkoba yang berdampak khususnya pada prestasi akademik yang menurun pada siswa tersebut. Meskipun dari pihak sekolah sudah berupaya semaksimal mungkin untuk meminimalisir bentuk kenakalan-kenakalan siswa tersebut, namun peran aktif dari orang tua juga sangat lah penting. Orang tua harus bisa ikut mengawasi dan mengevaluasi segala bentuk kegiatan anak nya di sekolah.

Dunia pendidikan bukan lagi merupakan hal yang dapat dikesampingkan begitu saja terutama pada siswa-siswi. Perkembangan pendidikan anak sangat perlu diperhatikan khususnya pada pendidikan formal di sekolah. Peran orang-orang di sekitar sangat berpengaruh besar, bukan hanya dari pihak sekolah saja, namun peran orang tua juga memberikan dampak yang utama. Agar tercipta pribadi anak yang disiplin, berkualitas dan berprestasi terutama dalam dunia pendidikan, maka

diperlukan pemantauan ekstra terhadap anak didik mengenai perkembangan pendidikannya selama di sekolah.

Untuk mencapai tujuan itu, maka SMAI Al-Munir Bekasi bekerja sama dengan orang tua siswa untuk berupaya dalam berperan memonitor perkembangan pendidikan siswa di sekolah. Beberapa upaya yang dilakukan adalah memonitor perkembangan prestasi akademik, serta absensi siswa selama di sekolah. Memonitor perkembangan prestasi akademik dan absensi siswa dilakukan dengan memantau hasil evaluasi atau ujian setiap mata pelajaran dan kehadiran setiap mata pelajaran yang ditempuh siswa. Sistem ini dapat diakses oleh orang tua secara *online*, sehingga orang tua dapat dengan mudah memonitor kegiatan anak nya di sekolah.

Dari permasalahan di atas dan seiring perkembangan teknologi yang semakin maju, maka penulis bermaksud membuat sistem dan akan dilakukan penelitian dengan judul " **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI NILAI DAN ABSENSI SISWA BERBASIS WEB PADA SMAI AL-MUNIR BEKASI** ".

1.2 Identifikasi Masalah

1. Bagaimana membuat suatu sistem informasi nilai dan absensi yang mampu membantu pihak sekolah maupun orang tua siswa dalam memonitor anaknya di sekolah SMAI Al-Munir Bekasi?
2. Bagaimana membuat sistem yang mampu memudahkan pihak sekolah dalam penyampaian informasi tentang nilai dan absensi anak didik di sekolah kepada orang tua siswa yang berbasis *web* agar orang tua dapat memantau perkembangan anak?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Menganalisis sistem yang berjalan pada SMAI Al-Munir Bekasi.
2. Mengetahui kelemahan pada sistem yang sedang berjalan di SMAI Al-Munir Bekasi.
3. Merancang sistem informasi nilai dan absensi sekolah berbasis *web* pada SMAI Al-Munir Bekasi.

1.4 Manfaat Penelitian

Dari penelitian ini, diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan, yaitu:

1. Bagi Penulis

   Mengembangkan kreativitas mahasiswa dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi. Terutama mengenai layanan informasi nilai dan absensi siswa yang ada pada SMAI Al-Munir Bekasi.

2. Bagi Sekolah
   a. Penyimpanan data nilai siswa secara terstruktur.
   b. Memberikan fasilitas peringatan dini kepada orang tua siswa dengan memberikan data nilai dan absensi siswa yang cepat dan autentik.
   c. Efisien, cepat dan akurat karena pelayanan *web* saat ini merupakan yang murah dan *reliable.*
   d. Bersama orang tua siswa dapat meminimalkan kegagalan studi siswa.

3. Bagi Orang Tua Siswa
   a. Mengetahui perkembangan prestasi anak di sekolah dalam bentuk laporan nilai ulangan dan ujian serta data absensi.
   b. Meningkatkan kepedulian dan keterlibatan orang tua siswa terhadap perkembangan studi siswa.
   c. Terhindar dari kerugian material dan moral akibat kegagalan studi siswa.
   d. Semua informasi nilai dan absensi dapat diterima langsung oleh orang tua siswa secara tepat dan cepat.

4. Bagi Siswa
   a. Memudahkan memperoleh data nilai ulangan harian dan ujian semester.
   b. Menjadikan siswa lebih termotivasi untuk belajar karena nilainya selalu dipantau oleh orang tua siswa.

1.5 Ruang Lingkup

1. Sistem informasi yang akan dirancang adalah mengenai proses pengolahan serta penyajian informasi data nilai siswa, dan data absensi siswa.
2. Data nilai siswa yang akan diolah merupakan nilai akhir per semester dari masing-masing guru pelajaran.
3. Absensi yang akan dilakukan siswa adalah pada saat masuk, istirahat dan pulang.
4. Sistem penanganan informasi nilai dan absensi siswa hanya pada periode tahun ajaran siswa yang sedang berlangsung.
5. Pembuatan nilai akhir berdasarkan hasil absensi, uts, uas , tugas harian , ulangan harian.

1.6 Metodologi Penelitian

1. Pengumpulan data

   Sumber pengumpulan data terdiri dari data primer dan data sekunder, dimana sumber pengumpulan data primer dihasilkan dari :

   a. *Observasi* yaitu dengan melakukan peninjauan langsung ke SMAI Al-Munir Bekasi.
   b. *Interview* yaitu dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada Wakil Kepala Sekolah SMAI Al-Munir Bekasi mengenai obyek yang sedang diteliti.

   Sedangkan sumber pengumpulan data sekunder dihasilkan dari :

   a. Dokumen Sekolah.
   b. Studi Pustaka.

2. Mengidentifikasi kebutuhan pemakai

   Pada tahap ini peneliti menganalisa hasil dari pengumpulan Kebutuhan untuk mengetahui kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan dalam perancangan sistem.

3. Membangun sistem

   Pada tahap ini kegiatan yang dilakukan sudah masuk tahapan development atau pengerjaan sistem.

4. Implementasi sistem

   Pada tahap ini penulis memberikan gambaran bagaimana sistem yang telah dirancang dapat dipergunakan, secara lisan maupun secara tertulis.

1.7 Sistematik Penulisan

Agar perancangan sistem ini dapat dipahami dengan mudah dan jelas maka sistematika penulis dibuat sebagai berikut:

BAB I **PENDAHULUAN**

Pada bab ini membahas tentang Latar Belakang, Identifikasi Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Ruang Lingkup dan Sistematika Penulisan.

BAB II **LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN**

Berisi penjabaran teori – teori yang digunakan pada karya tulis ini, serta teori – teori pendukung lainnya yang sesuai dengan masalah yang dibahas.

BAB III **GAMBARAN UMUM SEKOLAH**

Dalam bab ini membahas tentang informasi umum SMAI Al-Munir Bekasi, struktur organisasi, proses bisnis, analisis masalah

BAB IV **HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

Bab ini membahas tentang data-data yang diperoleh mengolah dari hasil analisis dan perancangan sistem usulan yang akan dilakukan.

BAB V **KESIMPULAN DAN SARAN**

Dan bab ini membahas tentang kesimpulan yang didapat dari sistem serta saran-saran untuk pengembangan selanjutnya.