

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

SMA Panjura adalah salah satu lembaga pendidikan menengah atas yang ada di Kota Malang yang berdiri pada tanggal 17 Juli 1987, atas gagasan Purnawirawan BRIMOB - POLRI Kota Malang. SMA Panjura adalah salah satu Sekolah Standar Nasional (SSN) terakreditasi A dan memiliki 2 jurusan yaitu IPA dan IPS. SMA Panjura menerapkan kurikulum 2013 untuk sistem penyelenggaraan pendidikan. Sistem penilaian kurikulum 2013 dilakukan dengan mengukur beberapa aspek yaitu kompetensi keterampilan, pengetahuan, sikap dan perilaku.

Sesuai dengan Visi dan Misi SMA Panjura yang memiliki komitmen untuk menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas dengan membangun keterampilan hidup (*life skill*) yang mengedepankan budi pekerti berlandaskan akhlakul karimah yang artinya ada korelasi positif antara kepribadian dan dengan prestasi dari siswa. Salah satu metode pembelajaran yang digunakan oleh SMA Panjura adalah mengoptimalkan potensi peserta didik melalui pembelajaran dan pendampingan secara efektif.

Untuk melaksanakan Visi dan Misi tersebut peran orang tua atau wali murid dari siswa SMA Panjura Malang sangat diperlukan. Dan didalam kurikulum 2013 peran orang tua juga sangat penting yaitu orang tua bisa terlibat langsung dalam mendidik dan mendampingi anak namun lokasi tentu tidak di sekolah melainkan di rumah dengan alokasi waktu yang tak terhingga.

Untuk menghubungkan atau mensinkronisasi antara pihak sekolah dan wali murid dalam mendidik siswa diperlukan suatu laporan dan komunikasi secara berkala antara pihak sekolah dan wali murid. Berdasarkan observasi kami di SMA Panjura Malang pihak sekolah dan wali murid melakukan pertemuan dalam 6 bulan sekali apabila diperlukan untuk melaporkan hasil pembelajaran siswa. Akan tetapi hal tersebut masih kurang efektif dikarenakan ada beberapa wali murid yang tidak bisa menghadiri pertemuan dikarenakan ada

kesibukan masing-masing seperti halnya bekerja. Sehingga mengakibatkan konsep yang diterapkan oleh SMA Panjura Malang masih kurang optimal.

Berdasarkan uraian di atas maka dapat disimpulkan bahwa SMA Panjura Malang membutuhkan sebuah sistem informasi akademik berbasis *website* dan diakses didalam internet yang memungkinkan untuk tetap menghubungkan antara pihak sekolah dan wali murid dalam memantau perkembangan dari setiap siswa tanpa perlu melakukan pertemuan secara langsung yang artinya dalam pemantauan wali murid terhadap anaknya dapat dilakukan dimana saja tanpa batasan waktu. Di dalam website ini nantinya akan berisi tentang data akademik, non akademik, kehadiran siswa dan catatan akademik maupun non akademik yang diberikan oleh guru atau pihak sekolah kepada siswa.

Sistem informasi akademik berbasis website diharapkan dapat membantu pihak sekolah, siswa dan wali murid dalam memperoleh informasi yang berkaitan dengan informasi akademik maupun non akademik dari setiap siswa. Oleh karena itu penulis mencoba merancang sebuah website Sistem Informasi Akademik pada SMA Panjura Malang yang bertujuan untuk membantu dalam memperlancar dan mempercepat penyampaian informasi antara pihak sekolah, siswa- siswi dan wali murid. Dan di dalam sistem informasi akademik berbasis website pada SMA Panjura Malang ini nantinya akan menggunakan pesan WhatsApp dalam mengirimkan notifikasi atau pemberitahuan kepada wali murid agar nantinya wali murid dapat mendapatkan informasi secara cepat dan efektif apabila ada laporan dari pihak sekolah kepada wali murid. Fitur tersebut akan menjadi fitur tambahan khusus dan terintegrasi langsung ke sistem yang diusulkan oleh penulis.

1.2. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah pada laporan akhir yang berjudul Sistem Informasi Akademik Berbasis Website pada SMA Panjura Malang meliputi :

1.2.1. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka permasalahan pokok yang akan dibahas dalam Laporan Akhir ini adalah :

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi Akademik secara *online* yang terintegrasi dengan beberapa fitur yang meliputi pengelolaan data siswa, data guru, pengelolaan

nilai siswa, pengelolaan absensi siswa, serta monitoring siswa pada SMA Panjura Malang berbasis Website?

2. Bagaimana cara wali murid mendapatkan informasi mengenai laporan pemantauan siswa secara realtime?

1.2.2. Batasan Masalah

Di dalam penulisan penelitian batasan - batasan masalah perlu ditetapkan agar tidak terjadi penyimpangan terhadap objek yang diteliti. Batasan - batasan masalah dari penelitian ini meliputi :

1. Perancangan sistem informasi akademik ini berbasis website.
2. Pengguna dari sistem ini adalah siswa, guru, dan staff sekolah SMA Panjura Malang.
3. Sistem ini hanya mengirimkan laporan pemantauan siswa kepada wali murid melalui pesan email.

1.3. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari dilakukannya laporan akhir dengan judul “**SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEBSITE PADA SMA PANJURA MALANG**”, adalah sebagai berikut:

1. Merancang Sistem Informasi Akademik *online* untuk menunjang kegiatan akademik pada SMA Panjura Malang.
2. Memudahkan wali murid untuk mendapatkan informasi mengenai laporan pemantauan siswa secara online.

Sedangkan manfaat yang didapatkan dari laporan akhir dengan judul “**SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEBSITE PADA SMA PANJURA MALANG**”, adalah sebagai berikut:

Manfaat laporan akhir ini pada aspek teoritis adalah :

1. Hasil dari penelitian diharapkan dapat menambah referensi mengenai fitur pengolahan informasi akademik secara online.

2. Dengan adanya penelitian ini dapat meningkatkan pelayanan pendidikan dan penerapannya dapat menjadi sarana komunikasi antara civitas akademika sekolah dan orang tua.

Manfaat laporan akhir ini pada aspek praktis adalah :

1. Bagi peneliti : Menambah wawasan, pengalaman dan jam terbang terkait penelitian di lapangan untuk menghadapi suatu permasalahan nyata terkait bidang Teknologi Informasi.
2. Bagi institusi : Menambah referensi penelitian tugas akhir untuk dijadikan pengembangan di tahun selanjutnya maupun dijadikan dokumen pribadi untuk kepentingan institusi.
3. Bagi sekolah : Memberikan informasi yang efektif dan efisien serta kemudahan kepada siswa, guru dan wali murid di SMA Panjura Malang terkait sistem informasi akademik.