

ABSTRAKSI

Dengan semakin banyaknya sekolah musik, maka informasi yang cepat dan akurat merupakan suatu keharusan yang sangat mempengaruhi kinerja suatu sekolah musik. Pada sekolah musik ini memiliki banyak pengolahan data yang harus ditangani, seperti : pendaftaran siswa baru, penjadwalan, penggajian, absensi, laporan keuangan, dan proses-proses lainnya. Saat ini, semua proses yang ada dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama baik bagi siswa maupun bagian administrasi dan rentan terjadi kesalahan. Sistem yang ada saat ini juga tidak efektif dan efisien karena untuk melakukan pengecekan jadwal masih dilakukan secara manual dan sering terjadi kesalahan dan kehilangan data absensi. Untuk itu diperlukan sebuah sistem yang dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang terjadi menggantikan sistem yang berjalan saat ini.

Topik tugas akhir ini adalah Pembuatan Sistem Informasi Administrasi Sekolah Musik. Berkaitan dengan masalah diatas, maka langkah-langkah yang dilakukan penulis dalam proses pembuatan tugas akhir ini adalah mengumpulkan seluruh informasi yang diperlukan untuk pengembangan sistem, menganalisa permasalahan yang ada, merancang dan membuat program. Untuk mengimplementasikan sistem digunakan Microsoft Visual Studio 6.0 dan untuk mengimplementasikan basis data digunakan Microsoft Access 2003. Pegangan yang digunakan dalam mengembangkan user interface mengacu pada teknik merancang user interface dari Ambler.

Diharapkan dengan adanya program aplikasi ini semua permasalahan yang ada dapat dihilangkan dan dapat membantu siswa dan sekolah musik dalam melakukan seluruh proses administrasi yang dibutuhkan dengan lebih baik.