

ABSTRAK

Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Akademik Siswa Sekolah Menengah Umum adalah untuk membantu guru wali kelas dalam melakukan pengontrolan perkembangan studi siswa melalui data akademiknya secara terkomputerisasi.

Dalam pembuatan sistem informasi ini diawali dengan melakukan wawancara terhadap pengguna sistem secara langsung, dalam hal ini guru wali kelas. Dari hasil wawancara ini kemudian dibuat sebuah rancangan sistem yang selanjutnya diimplementasikan dalam bentuk Sistem Informasi dengan menggunakan *Visual Basic 6.0* sebagai antar muka pengguna dan *Microsoft Access* sebagai basis datanya. Sistem yang telah jadi kemudian diuji coba pada Sekolah Menengah Umum tempat studi kasus dilakukan.

Hasil yang didapat adalah sebuah bentuk Sistem Informasi Akademik Siswa Sekolah Menengah Umum yang mempunyai kemampuan untuk melakukan pengolahan nilai akhir siswa dan dengan fasilitas pencarian data siswa berdasarkan kriteria tertentu. Sistem juga dilengkapi dengan *password* dan pengaturan administrasi pengguna sebagai fasilitas keamanan datanya.

ABSTRACT

The purpose of making an academic information system for student of senior high school is to help homeroom teacher in student improvement study control used computerized academic database.

In this making of information system is began with some interviews to the users of the system directly, in this case is homeroom teacher. In consideration with the results of interviews and then created a system plan and after that it is implemented in the form of an information system utilized Visual Basic 6.0 as user interface and Microsoft Access is used for it's database. After all when the system is ready to use, it will be tested in public senior high school where the case study is taken.

The result is an academic information system form for public senior high school, what has an ability to do student final values treatment and also has a facility in seeking students database that complimented with a password and an administration arrangement for data security.