

RANCANG BANGUN SISTEM MANAJEMEN SEKOLAH SMP NEGERI 1 PURWODADI

NUGRAHA APRILIANDIKA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dikapregio

ABSTRAK

Pada sekolah tingkat menengah pertama diperlukan sistem manajemen akademik yang baik sebagai upaya meningkatkan prestasi sekolah tersebut, dikarenakan pada tingkat menengah pertama memiliki bidang kegiatan yang banyak sehingga diperlukan penanganan yang terorganisir. Aplikasi Sistem Akademik Sekolah ini merupakan sebuah perangkat lunak atau sistem yang didalamnya, meliputi: proses pendataan siswa, guru, kelas, dan mata pelajaran. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pekerjaan guru dan karyawan khususnya pada bagian Kurikulum dan Kesiswaan. Pendataan siswa, guru kelas, dan mata pelajaran berfungsi agar sekolah memiliki database yang akurat., yang nantinya digunakan untuk pembuatan jadwal dan pengolahan nilai siswa. Jadwal pelajaran berfungsi mengatur proses kegiatan belajar mengajar yang berlangsung setiap hari. Sedangkan laporan nilai yang berfungsi sebagai bahan evaluasi pembelajaran dan bertujuan untuk mengukur pencapaian kompetensi peserta didik dalam rangka kegiatan belajar mengajar. Tujuan dibuatnya aplikasi ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data siswa dan guru. Mempermudah dalam pengolahan nilai siswa, meminimalkan kesalahan dalam pencatatan data siswa, dan meningkatkan keamanan data siswa sehingga keamanan data siswa lebih terjamin. Aplikasi ini berjalan pada jaringan internet sekolah.

Kata Kunci : sistem akademik, pendataan, pengolahan nilai, kegiatan belajar mengajar

ENGINEERING OF SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM ON SMP NEGERI 1 PURWODADI

NUGRAHA APRILIANDIKA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dikapregio

ABSTRACT

On the junior high school level academic management system required both an effort to improve the school's achievement, because at the lower secondary level has many fields of activities organized so that necessary treatment. School Academic System application is a software or a system in which, includes: data collection process from students, teachers, classes, and subjects. This application is expected to help the work of teachers and employees, especially in the Curriculum and Student. Documenting students, classroom teachers, and school subjects in order to function having an accurate database., Which will be used for the manufacture and processing of student schedules. Timetable regulates the process of learning that takes place every day. While the score report that serves as an evaluation of learning and aims to measure the achievement of competence of learners in the context of teaching and learning activities. Objective of this application is to provide convenience during the process of data processing students and teachers. Simplify the processing of student grades, to minimize errors in recording student data, and enhance the security of student data so that data security is guaranteed student. This application runs on the school's network.

Keyword : academy system, data collection, grade processing, teaching and learning activities