

Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Sekolah SMP Negeri 4 Ambarawa

MEISYA KARDIMAH

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

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

Email : m315ya_luphiew@yahoo.com

ABSTRAK

Pada sekolah tingkat menengah pertama diperlukan sistem informasi 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 Informasi Akademik Sekolah ini merupakan sebuah perangkat lunak atau sistem informasi yang di dalamnya, meliputi : proses pendataan siswa, guru, kelas dan mata pelajaran, pengolahan jadwal guru, jadwal kelas, absensi kelas, serta pengolahan nilai siswa. 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 berfungsi sebagai bahan evaluasi pembelajaran dan bertujuan untuk mengukur pencapaian kompetensi peserta didik dalam 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 intranet sekolah.

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

Design and Implementation of School Management Information Systems SMP Negeri 4 Ambarawa

MEISYA KARDIMAH

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

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

Email : m315ya_luphiew@yahoo.com

ABSTRACT

At the secondary school level required management information systems as a good academic school's efforts to improve performance, due to secondary level has many areas of activity organized so necessary treatment. Schools Academic Information System Application is a software or information system in it, include: the collection of students, teachers, classes and subjects, treatment schedules of teachers, class schedules, class attendance, and the processing of the students. This application is expected to help the work of teachers and employees, especially in Section Curriculum and Student. Documenting student, teacher, classroom, and school subjects in order function having an accurate database, which will be used for manufacturing and processing schedule of the students. Schedule subject controls the process of teaching and learning that takes place every day. While the value of the report serves as a learning and evaluation aims to measure student achievement of competencies in teaching and learning activities. Purpose of the application is provide facilities at time of processing the data of students and teachers, facilitate the processing of student values, minimizing errors in recording student data, and improve the security of student data so that data security is guaranteed student. This application runs on the school intranet.

Keyword : sistem akademik, pendataan, pengolahan nilai, kegiatan belajar mengajar, informasi