

RANCANG BANGUN SISTEM AKADEMIK MANAJEMEN SEKOLAH PADA SMK NEGERI 9 SEMARANG

KARTIKA KURNIAWAN PRATAMA

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

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

Email : 111200804568@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pada sekolah tingkat menengah atas diperlukan sistem manajemen akademik yang baik sebagai upaya meningkatkan prestasi sekolah tersebut dikarenakan pada tingkat menengah atas memiliki bidang kegiatan yang banyak sehingga diperlukan penanganan yang terorganisir. Aplikasi Sistem Akademik Sekolah pada SMK Negeri 9 Semarang 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 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 jalannya proses kegiatan belajar mengajar yang berlangsung setiap harinya. Sedangkan laporan nilai berfungsi sebagai bahan evaluasi pembelajaran dan bertujuan untuk mengukur pencapaian kompetensi peserta didik dalam proses kegiatan belajar mengajar yang sudah ditempuh oleh peserta didik tersebut. Tujuan dibuatnya aplikasi ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data siswa dan guru, mempermudah dalam pengolahan nilai siswa, meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data siswa, dan meningkatkan keamanan data siswa sehingga keamanan data siswa lebih terjamin.

Kata Kunci : sistem, akademik, pendataan, pengolahan nilai, kegiatan SMK Negeri 9 Semarang

ENGINEERING OF SCHOOL MANAGEMENT ACADEMIC SYSTEM AT SMK NEGERI 9 SEMARANG

KARTIKA KURNIAWAN PRATAMA

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

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

Email : 111200804568@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In high school level necessary academic management system well as efforts to improve school achievement was because at high level having fronts activities organized handling much so necessary. Application system school academic in 9 State Vocational High School Semarang this is a software or information systems in which includes the census students, teachers, class and subjects, processing teachers schedule, schedule class, absentee class, and processing students value. Applications are expected to help teachers job and employees especially the part curriculum and student. The census students, teacher, class, and subjects serves schools having a database accurate that will be used for making schedule and processing the students value. Time tables functions to regulate the course of teaching and learning activities that held every day. While reports value serves as an evaluation on learning and aimed at measuring the competence learners in learning process of activities already covered by learners. The purpose of making this application is to provide facilities when processing data students and teachers, ease in processing the students, minimize errors in registration data students, and improve security data students so that data students more secured.

Keyword : system, academic, data collection, processing value, activities of 9 State Vocational High School Semarang