

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN NILAI PADA SMA PGRI WIROSARI GROBOGAN

WENI CATUR RAHAYU

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : weni_catur

ABSTRAK

Data pengelolaan nilai yang satu dengan data pengelolaan nilai yang lain tidak berhubungan maka akan terjadi ketidaksamaan informasi. sehingga bagian pengolah data juga akan mengalami kesulitan karena harus mencocokkan data yang satu dengan yang lain. Kesalahan dalam memasukkan nilai yang dilakukan oleh bagian Tata Usaha sehingga nilai yang diberikan oleh guru tidak sesuai dengan hasil diperoleh siswa. Proses pengolahan nilai yang lama untuk menghasilkan nilai karena harus melakukan birokrasi yang baku, karena prosedur-prosedur yang dilewati terlalu berbelit-belit. Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk membangun sebuah sistem yang berhubungan dengan sistem berbasis komputer, sehingga proses yang dilakukan dapat berlangsung dengan lebih cepat dan efisien serta dapat meminimalkan kesalahan yang mungkin terjadi. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan pengumpulan data meliputi studi literatur, wawancara (interview), pengamatan secara langsung (observasi), metode pengolahan data meliputi data siswa, mata pelajaran, jadwal dan nilai, metode analisis data serta metodologi penyusunan sistem. Analisis dan Perancangan basis data ini dibuat berdasarkan proses komputer melalui tahap-tahap Data Flow Of Diagram, Sistem Flowchart, Normalisasi, Perancangan Database, Kamus Data, Desain Input-Output sehingga menghasilkan suatu situs yang terpadu. Dari pengamatan serta penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa SMA PGRI Wirosari Grobogan memerlukan pengolahan data informasi siswa, mata pelajaran, jadwal, nilai dan informasi lain yang efektif dan efisien, sehingga diharapkan akan menghasilkan suatu informasi yang lebih baik dengan sistem yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Akademik, Nilai, Rapot

INFORMATION SYSTEM FOR GRADE MANAGEMENT ON SMA PGRI WIROSARI GROBOGAN

WENI CATUR RAHAYU

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : weni_catur

ABSTRACT

Data management is one value with another value of the data management of unrelated information , there will be inequality . so that the processing of data will also suffer from the need to match data with one another . Errors in entering the value carried by the Administration so that the value given by the teacher is not in accordance with the results obtained by students . The processing of the old values to generate the value of having to perform a standard bureaucracy , because the procedures are too complicated skipped . The final goal is to build a system that deals with the computer -based system , so that the process is carried out can take place more quickly and efficiently and to minimize errors that may occur . The method of research is the data collection includes literature studies , interviews (interviews) , direct observation (observation) , data processing methods include student data , courses , schedules and grades , methods of data analysis and preparation of systems methodology . Analysis and Database design is based on the computer through the stages Of Data Flow Diagram , Flowchart Systems , Normalization , Database Design , Data Dictionary , Input - Output Design to produce a unified site . Of observation and research done can be seen that the SMA PGRI Wirosari Grobogan requires student information data processing , subjects , schedules , grades and other information effectively and efficiently , which is expected to generate a better information with a computerized system .

Keyword : Systems, Information, Academic, Value, Raport