

RANCANG BANGUN SISTEM PENGOLAHAN NILAI RAPOR PADA SMA KRISTEN WIDYA WACANA PURWODADI

UGRAHARI WIRANANTA

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

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

Email : ugra

ABSTRAK

Masalah pengolahan nilai raport merupakan salah satu dari sekian banyak subsistem yang harus dihadapi oleh sekolah. Hal tersebut mengakibatkan kegiatan-kegiatan yang berkaitan dengan sistem akademik menjadi kurang lancar, antara lain lamanya proses pencarian nilai siswa dan data guru yang akan diolah membutuhkan waktu lebih dari 1 hari baik dari nilai tugas, ulangan harian, ujian tengah semester, maupun ujian akhir semester dan proses perhitungan penilaian. adapun tujuan yang akan dicapai adalah membuat aplikasi sistem pengolahan nilai siswa SMA Kristen Widya Wacana Purwodadi sehingga mempermudah guru dalam membuat raport siswa dan meminimalkan data yang tidak terstruktur sehingga dapat menghasilkan informasi yang bermanfaat, tepat waktu, dan akurat bagi Sma Kristen Widya Wacana Purwodadi. Hasil yang dicapai dalam tugas akhir ini adalah aplikasi sistem pengolahan nilai yang berbasis komputer dengan sistem data yang terpusat sehingga pengelolaan siswa-siswa dari kelas X sampai dengan kelas XII, pengelolaan data guru, pengelolaan data kelas, pengelolaan data mata pelajaran dan laporan pengolahan nilai siswa SMA Kristen Widya Wacana Purwodadi dapat dilakukan dengan cepat, mudah dan lebih akurat.

Kata Kunci : Rekayasa Perangkat Lunak, Pengolahan Nilai, Sma Kristen Widya Wacana Purwodadi

**Engineering Of Academic Report Management System On SMA
KRISTEN WIDYA WACANA PURWODADI**

UGRAHARI WIRANANTA

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

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

Email : ugra

ABSTRACT

Problems processing the value of report cards is one of the many subsystems that must be faced by the school. This resulted in the activities related to the academic system to be sub-standard, such as the length of the search process of the students and teacher data to be processed takes more than one good day of value assignments, daily tests, midterms, and final exams and calculation process valuation. As for the goal to be achieved is to make the application processing system of SMA Kristen Widya Wacana Purwodadi thus simplifying teachers in making the report cards of students and minimize unstructured data so as to generate information that is useful, timely, and accurate for SMA Kristen Widya Wacana Purwodadi. The results achieved in this thesis is the application of value-based processing system with a computer system so that a centralized data management students from class X to class XII, data management teachers, classroom data management, data management subjects and processing reports of SMA Kristen Widya Wacana Purwodadi can be done quickly, easily and more accurately.

Keyword : Software Engineering, Processing Value, Discourse Purwodadi Widya Christian High School