

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA NILAI SISWA BERBASIS WEB PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS NU AL MARUF KUDUS

ZAINUROQIB

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903565@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web merupakan suatu sistem yang memberikan informasi laporan keaktifan siswa secara online yang berupa laporan nilai serta informasi siswa yang bersangkutan dengan berbasiskan web, sehingga membantu kecepatan dan kualitas dalam penyampaian informasi. Permasalahan yang terjadi dalam pengolahan nilai raport di SMA NU Al Maruf Kudus saat ini masih bersifat konvensional, yaitu masih ditulis di leger nilai sehingga banyak waktu dan tenaga diperlukan untuk memproses tugas tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi sulitnya penyampaian informasi ulangan harian, tugas siswa, tengah semester, akhir semester dan leger di SMA NU Al Maruf Kudus. Selain itu dengan berbasiskan web maka informasi data dapat diakses kapan saja. Berdasarkan permasalahan yang ada, penulis ingin mengajukan saran membuat suatu sistem informasi pengolahan data nilai berbasis web. Dengan adanya sistem tersebut, diharapkan nantinya pengelolaan nilai akan lebih terorganisir sehingga akan mempermudah cara kerja dan meningkatnya efisiensi kerja. Metode yang dipakai untuk merancang aplikasi tersebut adalah : penentuan kebutuhan sistem yang akan dibangun, menganalisis proses pengolahan data nilai yang sedang berjalan, mendesain sistem baru yang terkomputerisasi, membuat sistem / pemrograman, dan yang terakhir menguji sistem yang telah dibuat. Program yang dihasilkan dalam sistem ini adalah Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Data Nilai, leger, Web, MySQL

DATA PROCESSING SYSTEM INFORMATION ON VALUE OF WEB-BASED STUDENT SENIOR HIGH SCHOOL NU AL MARUF KUDUS

ZAINUROQIB

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200903565@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Data Processing Information Systems Student Value is a Web-based information system that provides student activity reports online in the form of report cards and student information concerned with web-based , so it helps the speed and quality in the delivery of information. Problem that occur in the processing of transcripts grades in high school above NU Al Ma`ruf Kudus when it is still conventional , that is still written in leger value so much the time and effort required to process the task . This study aims to overcome the difficulty of delivering information daily tests , assignments , mid-semester , the final semester and leger in senior high school NU Al Ma`ruf Kudus. In addition to the web -based data information can be accessed anytime . Based on existing problems , the authors wish to make a suggestion to make sustu value of information systems web-based data processing . With the system , the expected future value management will be organized so as to facilitate the workings and increasing the efficiency of work . The method used to design the application are : determining the need for a system to be built , analyzing the value of the data processing is running , designing a new computerized system , making the system / programming , and the latter test system which has been made . Programs produced in this system are Data Processing Information Systems Value by using the web -based PHP programming language and MySQL database

Keyword : Information Systems, Data Value, leger, Web, MySQL