

sistem informasi pengolahan nilai siswa pada smk bina nusantara ungaran

RIYAN JUMIKO

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

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

Email : mikoryan

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat merupakan suatu hal yang mutlak pada era yang cepat seperti saat ini. Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang di butuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan lagi bagi penggunanya. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktu nya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahan nya. Pengembangan sistem informasi pengolahan nilai pada Smk Bina Nusantara Ungaran berangkat dari visi, misi dan tujuan dari sekolah tersebut. yaitu memberikan proses pengolahan nilai siswa yang efektif dan efisien bagi pihak guru, di antara nya menerapkan metode SDLC(system developmeny life cycle), menyederhanakan pengolahan nilai siswa, meningkatkan mutu sumber daya secara keseluruhan, dan meningkatkan status akreditasi dari sekolah Smk Bina Nusantara Ungaran. Sistem informasi ini akan lebih menyederhanakan proses-proses tersebut di atas, dengan memanfaatkan teknologi informatika jaringan komunikasi data. Sehingga pengolahan atas data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat. penelitian ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan produk-produk yang di hasilkan pada masing-masing tahap pengembangan. Disain sistem informasi meliputi pencatatan nilai siswa. penelitian akhir ini akan di buat dengan menggunakan Bahasa Pemograman Visual Basic dan MySQL untuk Pengolahan Database nya .

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengolahan, Nilai Siswa, MySQL, Visual basic

processing information systems value student at smk bina nusantara unggaran

RIYAN JUMIKO

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

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

Email : mikoryan

ABSTRACT

The need for information quickly, precisely and accurately is an absolute thing in the era of such rapid current. Delay in presenting the required information would cause such information is relevant to its users. Thus a good system should be able to provide timely information, the data is accurate and precise in the treatment process. Processing of information system development on Smk Bina Nusantara Unggaran set of vision, mission and goals of the school. Which gives students the value of processing an effective and efficient for the teacher, including applying the method of processing information system value, simplify processing of students, improve the overall quality of the resources, and improve the accreditation status of the school Smk Bina Nusantara Unggaran. This information system will further simplify the processes mentioned above, by utilizing information technology data communications network. So that the processing of the data that there will be more quickly and accurately, as well as eliminate duplicate data that arise between the existing sections. Besides, the security and integrity of data can be guaranteed due to the implementation of restrictions on data usage, so that the spread of information will only be received by the right course. The final report will describe the activities and the products produced at each stage of development. The system design includes the recording of student information. In the final stages of software development, will be evaluated on the process and product development software, what things have been done and what has not been done on the development of this software will be reviewed at the end of the final project.

Keyword : Information Systems, Manufacturing, Top Students, MySQL, Visual Basic