PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJURUSAN SISWA SMA PASUNDAN RANCAEKEK

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Penjurusan siswa di rancang untuk memudahkan siswa dan panitia penerimaan siswa baru. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui minat siswa baru kelas X terhadap pilihan jurusan yang di inginkan, supaya hasil belajar yang dihasilkan nilainya benar-benar sesuai dengan kompetensi masing-masing siswa. Penelitian ini guna untuk memudahkan panitia penerimaan siswa baru dalam mendata akan masuk kelas apa siswa tersebut, selama ini penjurusan siswa masih diolah secara manual dalam bentuk hardcopy. Maka dari itu, diperlukan adanya sebuah sistem informasi untuk membantu menentukan di jurusan apa siswa tersebut terpilih.

Metode Penelitian yang digunakan adalah Metode Pengumpulan Data dengan menggunakan Studi Kepustakaan dan Studi Lapangan. Metode Pengembangan Sistem yang digunakan adalah Metode Prototype, pengembangan sistem dengan model tersebut dilakukan secara bertahap dimana tiap tahap dilakukan setelah tahap sebelumnya selesai. Program aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Aplikasi Dreamweaver, database MySQL.

Dengan adanya sistem ini, maka akan mempermudah pihak Sekolah SMA Pasundan Rancaekek dalam hal mengolah data dalam penjurusan siswa sehingga data maupun informasi dapat disajikan dalam bentuk laporan dengan lebih cepat.

Kata Kunci : *Perancangan Sistem Informasi Penjurusan Siswa*

ABSTRACK

Design of Information Systems student majors designed to facilitate students and new admissions committee. This study aims to determine the interest of new students of class X to the selection in the direction you want, so that the resulting value of learning outcomes really suit each student's competence. This research committee in order to facilitate the admission of new students in the incoming class will record what the students, during this placement of students are still processed manually in hardcopy. Therefore, it is necessary to a system of information to help determine what the student chosen majors.

The research method used is the method of data collection by using the Library Studies and Field Studies. The method used is the System Development Prototype Method, system development with the model is done in stages where each stage is done after the previous stage is completed. This application is built using the software Dreamweaver Application, MySQL database.

With this system, it will be easier for the Senior High School Pasundan Rancaekek in terms of processing data in the placement of students so that the data or information can be presented in the form of reports more quickly.

Keywords: *Majors Student Information System Design*