

ABSTRAK

Dwikie Reza Prananda (12165863), Amelia Nurul Fauziah (12165308), Evans Tandi Lenggana (12165794), Proyek Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Permata 1 Kota Bogor

Dalam era globalisasi sekarang ini, teknologi informasi melaju dengan cepatnya. Adapun komputer yang merupakan peralatan yang diciptakan untuk mempermudah pekerjaan manusia. Berdasarkan hasil riset, Sekolah Menengah Kejuruan Permata 1 Kota Bogor membutuhkan adanya suatu sistem informasi yang menunjang dan memberikan efisiensi kepada para calon peserta didik baru untuk mendaftar dikarenakan sistem yang ada dinilai kurang efisien, dimana proses daftar yang mengharuskan pendaftar datang ke sekolah, juga pengolahan data pendaftar yang tidak sebanding dengan tenaga kerja juga sulitnya mengolah data pendaftar. Berdasarkan kesimpulan hasil riset diatas, penulis memutuskan membuat Tugas Akhir mengenai Penerimaan Peserta Didik Baru dengan sistem berbasis *web*. Penulis menilai sistem berbasis *web* dapat menjawab kebutuhan calon peserta didik juga pihak sekolah, dimana setelah *web* di implementasi, *web* dapat di akses dari mana saja dengan jaringan internet, juga pengolahan data yang lebih mudah karena setiap data pendaftar langsung tersimpan di basis data dari sistem penerimaan peserta didik baru Sekolah Menengah Kejuruan Permata 1 Kota Bogor. Hal ini menjawab kebutuhan pendaftar yang membutuhkan sistem yang efisien, juga kebutuhan sekolah akan banyaknya pendaftar yang tidak sebanding dengan tenaga kerja dan kemudahan dalam pengolahan data penftar.

Kata Kunci: Proyek Sistem Informasi, Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru

ABSTRACT

Dwikie Reza Prananda (12165863), Amelia Nurul Fauziyah (12165308), Evans Tandi Lenggana (12165794), Web-based New Student Admissions Information System Project at Permata 1 High School Vocational School (SMK) in Bogor City

In the current era of globalization, information technology is advancing rapidly. As a computer which is equipment that is made to facilitate humans. Based on the results of the study, Permata 1 Vocational High School Bogor City needs an information system that supports and provides funds for prospective new students to register who use a more efficient system, while the registration process that requires applicants to come to school, also processes registrant data that is not in proportion to the workforce it is also difficult to process data registries. Assesing the conclusion of the study, author decide to make a Final Project on Accepting New Students with a web-based system. The author considers the web-based system can answer the needs of prospective students as well as the school, where after the web is implemented, the web can be accessed from anywhere with the internet, also manage data can be more easily because each registrant data is directly stored in the database of the Acceptance New Students System of Permata 1 Vocational High School Bogor City. This is answered the needs of registrants who need an efficient system, also the school's need for a number of registrants that is not proportional to the workforce and the ease of processing registrant data.

Keywords: Information System Project, New Student Acceptance System



