

INTISARI

SISTEM PENDAFTARAN PEKAN OLAHRAGA VOKASI DAN VOCATIONAL ART FESTIVAL (POV dan VAF)

Oleh

Shinta Novitasari

13/344639/SV/03154

Pendaftaran Pekan Olahraga Vokasi dan *Vocational Art Festival* (POV dan VAF) saat ini masih menggunakan cara pendaftaran konvensional, pendaftar harus mengisi formulir pendaftaran yang masih menggunakan kertas yang dibagikan oleh panitia ke masing-masing departemen di Sekolah Vokasi. Sehingga terkadang formulir hilang, dan mengharuskan pendaftar untuk kembali mengambil formulir kepada pihak panitia. Serta dalam pendataan peserta lomba menjadi rumit, karena harus dibuat dengan merekap data-data yang ada pada formulir pendaftaran.

Berdasarkan masalah tersebut, dibuat sistem pendaftaran POV dan VAF untuk menangani masalah pendaftaran yang masih konvensional dan mempermudah proses pendataan peserta.

Sistem berbasis *web*, dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* CodeIgniter, Javascript dengan *framework* JQuery, *Webserver* Apache, dan MySQL untuk mengelola basis datanya. Tujuan dibuat sistem ini agar pendaftaran dapat dilakukan terpusat dan mempermudah pendaftar melakukan proses pendaftaran, serta pendaftaran dapat dilakukan secara *online* dengan memanfaatkan jaringan internet yang sudah berkembang pesat.

Kata kunci: sistem pendaftaran, POV dan VAF, PHP, MySQL

ABSTRACT

PEKAN OLAHRAGA VOKASI DAN VOCATIONAL ART FESTIVAL (POV dan VAF) REGISTRATION SYSTEM

By

Shinta Novitasari

13/344639/SV/03154

Pekan Olahraga Vokasi and Vocational Art Festival (POV and VAF) are currently still using the conventional registration method, registrants must fill in a registration paper form that is distributed by the committee to each departments in the Vocational School. Sometime there is a possibility of losing the form and it requires registrants to re-take the form to the committee. As well as in storing data, it become complicated because made to recapitalize the data contained in the registration form.

Based on these issues, there is a need to develop an information system of POV and VAF to handle registration issues that still using conventional and to simplify the data collection process of the registrants.

The web-based system, was develop using the PHP programming language, CodeIgniter framework, JavaScript with JQuery framework, Apache web server, and MySQL to manage their databases. This system are expected to manage the online registration process that can be done centrally and simplify the data.

Keywords: system registration, POV and VAF, PHP, MySQL