

ABSTRAK

Pentingnya sebuah alur pendaftaran termasuk di dalamnya penyimpanan data pendaftaran merupakan hal yang sangat penting. Di zaman yang serba digital saat ini masih ditemukan alur pendaftaran dan metode yang masih konvensional menggunakan media kertas. Pada penelitian kali ini, penulis ingin mengimplementasikan sistem informasi registrasi ke dalam alur dan metode pendaftaran murid pada PT. Digikidz Indonesia yang masih menggunakan metode konvensional tersebut. Penulis menemukan bahwa cara pendaftaran tersebut tidak efektif dan sering ditemukan masalah data hilang karena tidak diarsipkan dengan rapi dan aman. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan suatu website sistem informasi registrasi murid yang dapat membuat kegiatan pendaftaran murid dan penyimpanan data registrasi lebih efektif dan aman dalam penyimpanan datanya. Dari masalah yang ada penulis ingin memberikan solusi terhadap masalah tersebut dengan membuat website sistem informasi registrasi. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan model penelitian aplikasi SDLC, yang terdiri dari observasi seperti wawancara dan studi literatur, perancangan pemodelan website, proses pembuatan program atau coding, dan terakhir pengujian program atau website yang sudah selesai dibuat. Dari metode penelitian yang penulis lakukan yaitu pada bagian requirement definition, penulis melakukan observasi dan memberikan kuisioner kepada marketing dan admin selaku petugas yang melakukan registrasi murid pada PT. Digikidz Indonesia, sehingga di dapat data bahwa admin dan marketing mengalami beberapa kendala dan permasalahan yang penulis temukan diawal. Setelah menemukan permasalahan yang ada, penulis melakukan perancangan model website dan melakukan pengkodean untuk membangun website tersebut, setelah selesai penulis melakukan pengujian yang memberikan kuisioner kembali kepada admin dan marketing untuk mencoba website yang sudah penulis buat dan didapatkan hasil bahwa admin dan marketing merasa terbantu dengan adanya website registrasi murid tersebut sehingga website tersebut bisa menjadi solusi dari permasalahan yang penulis temukan diawal.

Kata kunci : **Registrasi, Web, Sistem Informasi**

ABSTRACT

The importance of registration flow include storage of registration data is the most important thing. In this digital era, there are still registration flows and conventional methods using paper media. In this research, the writer wants to implement a registration information system into the flow and method of students registration at PT. Digikidz Indonesia which still using the conventional method. The writer founded that the registration method was ineffective and often found the problem like missing data because it was not field neatly and safely. This research intend to produce a student registration information system website that can make students registration activities and registration data storage more effective and safe in data storage. From the existing problem, the writer wants to provide a solution to this problem by creating a registration information system website. The research method used in this study uses the SDLC application research model, which consists of observations such as interviews and literature studies, website modeling design, programming or coding processes, and finally testing programs or websites that have been completed. From the research method that the authors do, namely in the requirement definition section, the authors make observations and give questionnaires to marketing and admin as officers who register students at PT. Digikidz Indonesia, so that the data can be obtained that the admin and marketing experienced several obstacles and problems that the author found at the beginning. After finding the existing problem, the writer make the website model design and make a coding to build the website, After completing the author conducted a test that gave the questionnaire back to the admin and marketing to try the website that the author had created and the results showed that the admin and marketing felt helped by the student registration website so that the website could be a solution to the problems the writer found at the beginning.

Keywords: Registration, Web, Information System