

ABSTRAK

Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Menggunakan Framework
Codeigniter 3 (Studi Kasus SDN 12 OKU)

Imam Syaifudin; Destiarini; Anggraeni Agustin Muris; Abdul Rahman
Program Studi Informatika

Pada saat ini pelaksanaan suatu sistem website sekolah pada beberapa sekolah masih belum diciptakan, dimana banyak menggunakan media promosi seperti brosur, cetak dan lain sebagainya. Misalnya saja pada SDN 12 OKU masih menggunakan sistem informasi promosi secara manual, sehingga memungkinkan terjadinya penyampaian hasil dari suatu pesan yang ingin disampaikan menjadi lambat dan kurang efektif. Sehingga dipihak sekolah mengalami kurang maksimalnya media promosi dan dipihak masyarakat kurang mengetahui lebih jauh tentang sekolah SDN 12 OKU. Berdasarkan hasil temuan dan penelitian inilah penulis mencoba menganalisa dan merancang sebuah website untuk SDN 12 OKU. Sehingga diharapkan nantinya dapat menjadi media promosi online yang resmi dengan menggunakan ekstensi .sch.id dan membuat masyarakat lebih jelas lagi tentang informasi SDN 12 OKU dengan akurat. Adapun metode yang dipakai dalam melakukan penelitian ini menggunakan langkah kerja analisa sistem. Dalam menganalisis dan merancang suatu sistem yang terdiri dari definisi masalah, studi kelayakan, rancangan sistem, detail sistem, penerapan dan evaluasi sistem. Dari pembuatan sistem ini penulis menggunakan framework CodeIgniter3 dengan PHP MySQL yang akan menghasilkan suatu website sekolah untuk SDN 12 yang nantinya dapat meningkatkan efisiensi sekolah SDN 12 OKU serta meningkatkan penggunaan sumber daya komputer.

KATA KUNCI: *website, sekolah, CodeIgniter3, PHP, MySQL*

ABSTRACT

Design and Build a School Website Using the CodeIgniter 3 Framework
(Case Study of SDN 12 OKU)

Imam Syaifudin; Destiarini; Anggraeni Agustin Muris; Abdul Rahman
Program Studi Informatika

At this time the implementation of a school website system in several schools has not yet been created, where many use promotional media such as brochures, prints and so on. For example, SDN 12 OKU still uses a promotional information system manually, making it possible for the delivery of the results of a message to be slow and less effective. So that on the part of the school, the promotional media is not optimal and on the part of the community, they do not know more about the SDN 12 OKU school. Based on these findings and research, the authors try to analyze and design a website for SDN 12 OKU. So that it is hoped that in the future it can become an official online media promotion using the .sch.id extension and make the public clearer about accurate information about SDN 12 OKU. The method used in conducting this research uses system analysis work steps. In analyzing and designing a system consisting of problem definition, feasibility study, system design, system detail, system implementation and evaluation. From making this system the author uses the CodeIgniter3 framework with PHP MySQL which will produce a school website for SDN 12 which can later increase the efficiency of SDN 12 OKU schools and increase the use of computer resources.

KEYWORDS: website, school, codeigniter, PHP MYSQL