

SISTEM INFORMASI NILAI SISWA BERBASIS WEB PADA MTs ROUDHOTUL MUHAAJIRIN

MAULIDA SHYFA MAHADEWI

ABSTRAK

Proses penginputan nilai siswa di MTs Roudhotul Muhaajirin masih menggunakan cara manual yaitu guru menuliskan secara manual pada buku nilai. Cara tersebut menjadi faktor utama terjadinya kesalahan penginputan data, diantaranya perhitungan nilai yang salah, jika ada data yang di input salah harus diubah satu-persatu, dan juga kesalahan saat menempatkan data. Oleh karena itu, penulis membuat perancangan suatu aplikasi berbasis website yang bernama "Sistem Informasi Nilai Siswa" untuk memecahkan masalah tersebut dimana dalam system ini, pengguna di bedakan menjadi 3 yaitu guru yang menginputkan data nilai murid dan jadwal mengajar di kelas mana saja, admin yang mengolah nilai serta biodata murid, dan murid yang dapat melihat dimana kelas yang ia masukin serta murid dapat melihat hadwal pelajaran. Sistem ini di buat dengan tujuan untuk memudahkan guru dan admin serta murid dalam melakukan proses kegiatan belajar mengajar. Dalam pembuatan sistem, penulis menggunakan metode Waterfall dan menggunakan Framework Codeigniter dengan bahasa PHP.

kata kunci : aplikasi, website, siakad, waterfall, codeigniter, php

WEB-BASED INFORMATION SYSTEM OF STUDENT VALUE AT MTs RAUDHATUL MUHAJIRIN

MAULIDA SHYFA MAHADEWI

ABSTRACT

The process of inputting student scores at MTs Roudhotul Muhaajirin still uses the manual method, namely the teacher writes manually on the grade book. This method is the main factor for data input errors, including calculating wrong values, if any data is input incorrectly it must be changed one by one, and also errors when placing data. Therefore, the author designed a website-based application called "Student Value Information System" to solve this problem where in this system, users are divided into 3, namely teachers who input student grade data and teaching schedules in any class, admin who processes student grades and biodata, and students who can see which class they are in and students who can see the class schedule. This system was created with the aim of making it easier for teachers and admins and students to carry out the process of teaching and learning activities. In making the system, the author uses the Waterfall method and uses the CodeIgniter Framework with PHP language.

keywords: application, website, siakad, waterfall, codeigniter, php