

**APLIKASI REKAP KEHADIRAN DAN PENJADWALAN
UNTUK GURU HONORER SEKOLAH DASAR NEGERI
KARTIKA SEJAHTERA 01 BERBASIS WEB**

Muhammad Dzaky

ABSTRAK

Sekolah dasar sangat penting karena berdampak besar dalam membangun negara dan bangsa dan akan berdampak besar pada apa yang kita lakukan untuk negara di masa depan. SD Negeri Kartika Sejahtera 01 merupakan salah satu pilihan Sekolah Dasar di kabupaten Bogor. Sistem rekap kehadiran dan penjadwalan untuk guru honorer di SDN Kartika Sejahtera 01 masih menggunakan sistem secara manual. Hal ini dapat merugikan bagi guru honorer karena dapat mengakibatkan kerusakan dan kehilangan data. Dari permasalahan tersebut maka dibutuhkan sistem informasi rekap kehadiran dan penjadwalan untuk guru honorer di SDN Kartika Sejahtera 01 berbasis web. Dalam merancang sistem, peneliti menggunakan metode waterfall untuk menyesuaikan kebutuhan dari sistem yang dikembangkan berdasarkan hasil observasi ke sekolah. Sistem informasi dibuat dengan menggunakan Visual Studio Code dalam melakukan pengkodean dan menggunakan framework CodeIgniter 4 untuk membantu peneliti dalam membuat tampilan yang menarik. Sistem ini diharapkan dapat menjadi pilihan yang tepat untuk mengatasi permasalahan sekolah

Kata kunci: Sekolah dasar, sitem informasi, waterfall, Visual Studio Code, framework CodeIgniter

**WEB-BASED DESIGN OF ATTENDANCE RECAP AND
SCHEDULING INFORMATION SYSTEM FOR HONORARY
TEACHERS OF NEGERI ELEMENTARY SCHOOL KARTIKA
SEJAHTERA 01 WEB-BASED**

Muhammad Dzaky

ABSTRACT

Elementary school is very important because it has a big impact on building the country and the nation and will have a big impact on what we do for the country in the future. SD Negeri Kartika Sejahtera 01 is one of the choices of elementary schools in Bogor district. The attendance and scheduling recap system for honorary teachers at SDN Kartika Sejahtera 01 still uses a manual system. This can be detrimental for honorary teachers because it can result in damage and loss of data. From these problems, a web-based attendance and scheduling information recap information system for honorary teachers at SDN Kartika Sejahtera 01 is needed. In designing the system, researchers used the waterfall method to adjust the needs of the system developed based on the results of observations at the school. The information system is created using Visual Studio Code for coding and using the CodeIgniter 4 framework to assist researchers in creating an attractive display. This system is expected to be the right choice to solve school problems

Keywords: Elementary school, information system, waterfall, Visual Studio Code, CodeIgniter framework