

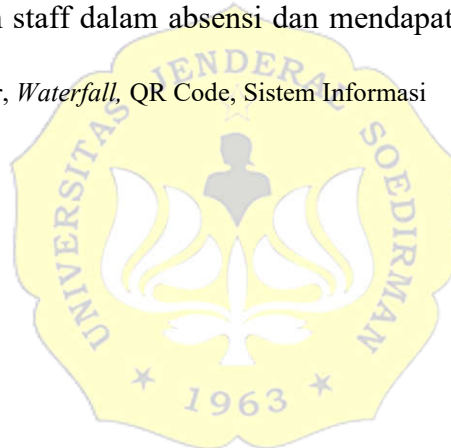
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ABSENSI GURU DAN STAFF PADA SMA NEGERI 1 KASUI DENGAN MENGGUNAKAN QR CODE BERBASIS WEBSITE

ABSTRAK

Bagus Iman Prasetyo

Sistem absensi pada SMA Negeri 1 Kasui saat ini masih menggunakan absensi manual, dimana data kehadiran guru dan staff dapat dimanipulasi dan rekap data absensi tidak akurat. Maka dari itu SMA Negeri 1 Kasui sangat membutuhkan sistem komputerisasi yang akurat, cepat, dan efisien. Dengan membuat rancang bangun sistem informasi absensi berbasis QR Code ini dapat mengurangi tindak kecurangan yang di lakukan guru dan staff dalam absensi dan dapat menghasilkan rekap data absen guru dan staff lebih akurat. Rancang Bangun Sistem Informasi Absensi Guru dan Staff Pada SMA Negeri 1 Kasui Dengan Menggunakan QR Code Berbasis Website ini dibangun dengan menggunakan metode *Waterfall* dan menggunakan *Framework Codeigniter*. Dengan dibangunnya sistem ini dapat memudahkan guru dan staff dalam absensi dan mendapatkan rekapitulasi absensi yang akurat.

Kata kunci: Codeigniter, *Waterfall*, QR Code, Sistem Informasi



**DESIGN AND DEVELOPMENT OF TEACHER AND STAFF
ATTENDANCE INFORMATION SYSTEM AT SMA NEGERI 1 KASUI
USING QR CODE BASED ON WEBSITE**

ABSTRACT

Bagus Iman Prasetyo

The attendance system at SMA Negeri 1 Kasui is currently still using manual attendance, where teacher and staff attendance data can be manipulated and the attendance data recap is inaccurate. Therefore, SMA Negeri 1 Kasui really needs a computerized system that is accurate, fast, and efficient. By designing a QR Code-based attendance information system, it can reduce acts of cheating committed by teachers and staff in attendance and can produce a more accurate recap of teacher and staff absent data. Design and Build a Teacher and Staff Attendance Information System at SMA Negeri 1 Kasui Using a QR Code Based on this website was built using the Waterfall method and using the Codeigniter Framework. With the construction of this system, it can make it easier for teachers and staff in attendance and get an accurate attendance recapitulation.

Keywords: Codeigniter, Waterfall, QR Code, Information System

