

## INTISARI

Penelitian ini berfokus pada pembuatan *website profile* sekolah dan *ppdb online* di SDI-PK Muhammadiyah Delanggu dengan menggunakan *framework CodeIgniter*. *Website* ini dibangun sebagai platform digital yang menyediakan informasi lengkap tentang sekolah, termasuk jadwal kegiatan, artikel, galeri, kontak, dan tentang kami. Tujuannya adalah untuk meningkatkan promosi sekolah secara digital dan memudahkan akses informasi bagi masyarakat. Selain itu, *website* ini dilengkapi dengan sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) *online*, yang memungkinkan calon siswa untuk melakukan pendaftaran secara daring dengan proses yang lebih efisien dan terorganisir. Teknik analisis data yang digunakan adalah metode *PIECES*, yang bertujuan untuk mengevaluasi dan meningkatkan semua aspek penting dari *website*. Metode pengembangan yang diterapkan adalah *Rapid Application Development (RAD)*, yang menekankan pengembangan cepat dan iteratif. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode *User Acceptance Testing (UAT)* dan *Business Acceptance Testing (BAT)* untuk memastikan bahwa *website* berfungsi sesuai kebutuhan pengguna dan mendukung tujuan operasional sekolah. Hasil dari pengujian menunjukkan bahwa *website profile* sekolah dan *ppdb online* berfungsi dengan baik dan memenuhi ekspektasi, baik dari sisi peneliti, operator sekolah, guru, maupun orang tua calon siswa, dengan tingkat validasi 100%.

Kata kunci: *Website Profile Sekolah, PPDB Online, CodeIgniter, Rapid Application Development, Pembuatan Website.*

## **ABSTRACT**

*This study focuses on the creation of a school profile website and online PPDB at SDI-PK Muhammadiyah Delanggu using the CodeIgniter framework. This website is built as a digital platform that provides complete information about the school, including activity schedules, articles, galleries, contacts, and about us. The goal is to improve school promotion digitally and facilitate access to information for the public. In addition, this website is equipped with an online New Student Admissions (PPDB) system, which allows prospective students to register online with a more efficient and organized process. The data analysis technique used is the PIECES method, which aims to evaluate and improve all important aspects of the website. The development method applied is Rapid Application Development (RAD), which emphasizes rapid and iterative development. Testing was carried out using the User Acceptance Testing (UAT) and Business Acceptance Testing (BAT) methods to ensure that the website functions according to user needs and supports the school's operational goals. The results of the test show that the school profile website and online PPDB function well and meet expectations, both from the perspective of researchers, school operators, teachers, and parents of prospective students, with a validation rate of 100%.*

*Keywords: School Profile Website, Online PPDB, CodeIgniter, Rapid Application Development, Website Creation.*