

## INTISARI

Sekolah MTs Pesantren El Madani Kedungwangkal Banyumas merupakan salah satu sekolah berbasis pondok yang berada di Kedungwangkal, Banjarparakan, Kec. Rawalo, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah 53173. Berdasarkan hasil wawancara dengan Kepala Sekolah menuturkan bahwa proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di MTs Pesantren El Madani Kedungwangkal Banyumas saat ini masih dilakukan secara manual, yang menimbulkan berbagai kendala bagi orang tua maupun calon siswa. Mereka sering kali mengalami kesulitan dalam memperoleh informasi pendaftaran, sehingga harus bolak-balik ke sekolah. Proses manual ini juga mengakibatkan lambatnya pengolahan data karena belum adanya sistem yang terintegrasi dengan baik. Data pendaftaran masih berupa arsip fisik, yang rentan terhadap kesalahan dan inkonsistensi. Hasil dari penelitian ini yaitu aplikasi PPDB berbasis *website* yang dapat memudahkan proses administrasi pendaftaran sehingga memberi kemudahan bagi panitia PPDB di MTs Pesantren El Madani Kedungwangkal Banyumas. Metode pengembangan sistem menggunakan *waterfall*. Kesimpulan dari pengujian *Acceptance testing* dihasilkan 71,84 % yaitu termasuk dalam kategori baik.

Kata Kunci : Website, PPDB, Laravel, Waterfall.

## **ABSTRACT**

*El Madani Islamic Boarding School MTs Kedungwangkal Banyumas is a cottage-based private school located in Kedungwangkal, Banjarparakan, Kec. Rawalo, Banyumas Regency, Central Java 53173. Based on the results of an interview with the Principal, he said that the process of Accepting New Students (PPDB) at MTs Pesantren El Madani Kedungwangkal Banyumas is currently still carried out manually, which creates various obstacles for parents and prospective students. They often have difficulty obtaining registration information, so they have to go back and forth to school. This manual process also results in slow data processing because there is no properly integrated system. Registration data is still in the form of physical archives, which are prone to errors and inconsistencies. The results of this research are in the form of a website-based PPDB application which can facilitate the registration administration process, making it easier for the PPDB committee at MTs Pesantren El Madani Kedungwangkal Banyumas. The system development method uses waterfall. The conclusion from the Acceptance testing test was 71.84%, which is included in the good category..*

*Keywords: Website, PPDB, Laravel, Waterfall.*