

Rudianto. 2022. *sistem informasi penerimaan peserta didik baru (ppdb) online berbasis web di smps babur rohmah*. . Program Studi Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Laili Cahyani

ABSTRAK

Tujuan penelitian pengembangan uni adalah untuk mengembangkan sistem informasi penerimaan peserta didik baru berbasis web di SMPS Babur Rohmah yang terletak di dusun candih desa gili timur, kecamatan kamal, kabupaten bangkalan. Penelitian ini menggunakan metode SDLC *Waterfall* berdasarkan hasil persentase validasi ahli sistem mencapai 100% dengan dengan klasifikasi sangat layak. Sedangkan hasil dari uji coba yang dilakukan terhadap kepala sekolah mencapai 95% dengan klasifikasi sangat layak, hasil uji coba admin mencapai persentase 96%. Dalam uji coba yang dilakukan oleh siswa SMPS Babur Rohmah dalam sekala kelompok kecil mendapatkan hasil 90% dengan klasifikasi sangat layak sedangkan uji coba kelompok besar mendapatkan hasil persentase 90% dengan klasifikasi sangat layak. Dengan hasil uji coba dan perhitungan maka sistem informasi penerimaan peserta didik baru layak digunakan.

Kata kunci : PPDB, *Waterfall*, Laravel.

Rudianto. 2022. Web-based online new student admissions information system (PPDB) at Babur Rohmah Junior High School. . Informatics Education Study Program, Faculty of Education, Trunojoyo University, Madura. Supervisor: Laili Cahyani

ABSTRACT

The purpose of the uni development research is to develop a web-based information system for new student admissions at the Babur Rohmah Junior High School which is located in the hamlet of Candih, Gili Timur village, Kamal sub-district, Bangkalan district. This study uses the SDLC Waterfall method based on the results of the percentage of system expert validation reaching 100% with a very feasible classification. While the results of the trials conducted on the principals reached 95% with a very decent classification, the results of the admin trials reached the percentage of 96%. In the trials conducted by Babur Rohmah SMPS students in small groups, they got 90% results with a very decent classification, while the large group trials got 90% results with very decent classifications. With the results of trials and calculations, the new student admissions information system is feasible to use.

Keywords: PPDB, Waterfall, Laravel.