

Zhunanda Ayu Regita 2024, Pengembangan *Website* Sekolah Dengan Fitur Ekstrakurikuler *Pada* SDN Tegalrejo Tuban, Program Studi Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura, Dosen Pembimbing Nuru Aini, S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Website merupakan sarana media internet yang berfungsi untuk menampilkan, memperkenalkan suatu informasi yang sedang dibutuhkan. Keberadaan *website* sekolah sangatlah penting untuk menyebarkan informasi yang dibutuhkan bagi sekolah, guru, dan masyarakat. Dengan adanya *website* maka informasi dapat dikelola dengan mudah oleh sekolah. SDN Tegalrejo Tuban merupakan salah satu sekolah Negeri di Kabupaten Tuban, Berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan terdapat permasalahan pada sekolah tersebut yaitu sekolah belum mempunyai *website* resmi untuk mempromosikan atau memperkenalkan sekolah pada masyarakat luas. Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan pengembangan *website* sekolah dengan fitur ekstrakurikuler pada SDN Tegalrejo Tuban. Penelitian ini menggunakan model pengembangan *waterfall* dengan empat tahapan dalam pengembangannya. Hasil dari penelitian ini adalah pengembangan *website* dengan fitur ekstrakurikuler yang telah memenuhi beberapa aspek kualitas dari ISO 25010 yang telah diuji coba oleh ahli sistem dan pengguna umum yakni *Functional Suitability* yang mendapatkan presentase 100% dan dinyatakan dalam kategori sangat baik, *portability* yang mendapatkan presentase sebesar 100% dan dinyatakan dalam kategori sangat baik, *Performance Efficiency* yang memiliki rata-rata kecepatan 1,7 s yang masuk dalam kategori sangat baik, dan aspek *usability* yang mendapatkan presentase sebesar 83% yang dinyatakan dalam kategori sangat layak. Maka dapat disimpulkan penelitian tentang pengembangan *website* sekolah dengan fitur ekstrakurikuler berjalan sebagaimana seharusnya.

Kata kunci : Fitur Ekstrakurikuler, ISO 25010, *Waterfall*, *Website* sekolah,

Zhunanda Ayu Regita 2024, *School Website Development With Extracurricular Features At SDN Tegalrejo Tuban*, Program Studi Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura, Dosen Pembimbing Nuru Aini, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

The website is a means of Internet media that serves to display, introduce an information that is needed. The existence of a school website is very important to disseminate the information needed for schools, teachers, students and the community. With a website, the information can be easily managed by the school. SDN Tegalrejo Tuban is one of the national schools in Tuban Regency. Based on the results of the observations that have been carried out, there is a problem with the school that the school does not have an official website to promote or introduce the school to the general public. The aim of this study was to carry out the development of a school website with extracurricular features on SDN Tegalrejo Tuban. This study uses a waterfall development model with four stages in its development. The result of this study was the development of a website with extracurricular features that have met several quality aspects of ISO 25010, namely Functional Suitability that gets 100% presentase and is expressed in the category of excellent, portability that gets a presentation of 100% and is expressed in the category very good, Performance Efficiency which has an average speed of 1.7 s which falls into the category of very good, and the usability aspect that gets a presentation of 83% which is declared in the category of very decent. Then it can be concluded that the research on the development of school websites with extracurricular features is running as it should.

Keywords : *Extracurricular Features, ISO 25010, Waterfall, School Website*