

INTISARI

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh fakta bahwa penyampaian informasi dan pengelolaan administrasi di SD Negeri 3 Gunungwuled masih dilakukan secara manual, yang membuatnya tidak efisien dan sering menyebabkan keterlambatan informasi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah website sekolah yang akan memungkinkan pengelolaan administrasi sekolah menjadi lebih efisien dan membuat komunikasi informasi lebih mudah diakses oleh masyarakat. Analisis kebutuhan, desain sistem, pengkodean, dan pengujian menggunakan metode BlackBox adalah tahapan dari metode waterfall yang digunakan. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi berbasis web yang memungkinkan operator mengelola data siswa, guru, alumni, jadwal pelajaran, dan berita sekolah. Tanpa melakukan login, pengguna umum juga dapat mengakses data terbuka. Sistem telah diuji dan berfungsi dengan benar. Selain itu, mereka telah dievaluasi untuk memiliki kapasitas untuk meningkatkan administrasi sekolah dan distribusi digital informasi.

Kata kunci: Website Sekolah, Administrasi, Laravel, Sistem Informasi, Waterfall.

ABSTRACT

This research is motivated by the fact that the dissemination of information and administration management at SD Negeri 3 Gunungwuled is still done manually, which makes it inefficient and often causes delays in information. The purpose of this research is to build a school website that will enable more efficient school administration management and make information communication more accessible to the community. Needs analysis, system design, coding, and testing using the BlackBox method are the stages of the waterfall method used. This research resulted in a web-based information system that allows operators to manage student, teacher, alumni, class schedule, and school news data. Without logging in, general users can also access open data. The system has been tested and is functioning correctly. Additionally, they have been evaluated to have the capacity to enhance school administration and the digital distribution of information.

Keywords: School Website, Administration, Laravel, Information System, Waterfall.

