

## INTISARI

Sekolah Dasar Negeri 1 Dukuhwaluh merupakan salah satu sekolah di kecamatan Kembaran, Purwokerto. Dalam pengolahan data administrasi pada sekolah ini masih dilakukan dengan cara manual yaitu dengan menggunakan buku besar dan berupa lembaran kertas yang disimpan dalam rak-rak berkas. Sehingga, membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melakukan penginputan data tersebut dan hasilnya pun belum tentu akurat. Dari sinilah muncul keinginan penulis untuk membuat suatu aplikasi Sistem Informasi Administrasi dan Akademik Guru Berbasis Website untuk mendukung kegiatan operasional sehari-hari pada sekolah tersebut. Website merupakan salah satu teknologi internet yang banyak dimanfaatkan untuk memudahkan pengelolaan administrasinya karena dapat diakses dengan mudah dimana dan kapan saja, mulai dari daftar kehadiran siswa sampai dengan pencetakan raport. Melalui penggunaan website sistem informasi maka permasalahan mengenai administrasi dan akademik, ketidaksinkronan antara data yang tersedia sampai dengan lambatnya pembuatan laporan mampu diatasi. Tujuan yang ingin dicapai didalam pembuatan sistem informasi yaitu untuk mengetahui sistem informasi akademik yang sedang berjalan di SD Negeri 1 Dukuhwaluh, Untuk membuat perancangan sistem informasi yang dapat mengelola data siswa, guru, tahun ajaran, mata pelajaran dan nilai. Metode pengembangan sistem yang akan dibuat yaitu Prototype dan perancangan yang digunakan yaitu DFD (Data Flow Diagram), dan ERD (Entity Relationship Diagram). Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP (Hypertext Preprocessor), serta MySQL sebagai databasenya. Metode pengujian menggunakan Blackbox testing. Sistem ini diharapkan agar mempermudah pihak sekolah khususnya pada SDN 1 Dukuhwaluh dalam membantu kegiatan laporan administrasi.

Kata kunci: Sistem Informasi, Administrasi, Akademik, Website.

## **ABSTRACT**

*State Elementary School 1 Dukuhwaluh is one of the schools in Kembaran District, Purwokerto. In the processing of administration data in this school is still done by the manual by using the general ledger and the form of sheets of paper stored in the shelves of files. So, it takes a long time to do the input of the data and the result is not necessarily accurate. From here comes the author's desire to create an application of information systems administration and academic Website based teachers to support the daily operational activities of the school. Website is one of the Internet technology that is widely utilized to facilitate the management of its administration because it can be accessed easily where and whenever, from the list of student attendance up to printing raport. Through the use of Information systems website, the problem of administration and academic, the insync between the data available to the slow generation of the report can be resolved. Objectives that want to be achieved in making information system is to know the academic information system that is running in SD Negeri 1 Dukuhwaluh, to create an information system that can manage the data of students, teachers, school year, subjects and values. System development method that will be created is Prototype and the design used is DFD (Data Flow Diagram), and ERD (Entity Relationship Diagram). The programming language used is PHP (Hypertext Preprocessor), as well as MySQL as its database. The testing method uses Blackbox testing. This system is expected to facilitate the school especially at SDN 1 Dukuhwaluh in the activity of administration reports.*

*Keywords: Information systems, administration, academic, Website.*