

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN ONLINE SISWA BARU SEKOLAH DASAR NEGERI JABRES

Dita Kartika Oktaviani, Choerun Asnawi, Andika Bayu Saputra

INTISARI

Latar Belakang: SD Negeri Jabres pada setiap tahun ajaran baru melakukan program tahunan yaitu pendaftaran siswa baru. Proses pendaftaran siswa baru SD Negeri Jabres masih dilakukan dengan cara calon siswa dan orang tua calon siswa datang langsung ke sekolah untuk mengisi formulir dengan tulis tangan dan mengumpulkan data – data calon siswa. Oleh karena itu agar mempermudah proses penerimaan calon siswa baru peneliti mengusulkan sebuah solusi berupa sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem pendaftaran online siswa baru pada SD Negeri Jabres.

Metode Penelitian: Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *waterfall*. Metode ini mempunyai langkah – langkah seperti: Analisa, Desain, Penulisan Pengujian, dan Penerapan serta Pemeliharaan.

Hasil: Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan sistem informasi pendaftaran online siswa baru, guna memudahkan saat melakukan pendaftaran dan membantu petugas TU untuk mendapatkan informasi data – data calon siswa

Kesimpulan: Penelitian ini menghasilkan sistem informasi yang digunakan untuk mempermudah dalam pengelolaan pendaftaran peserta didik baru, kemudian calon siswa dapat mendaftarkan diri dan melihat informasi secara online. Dengan adanya sistem informasi penerimaan peserta didik baru dapat mencegah keterlambatan arus informasi.

Kata-kunci: Sistem Informasi, *Waterfall*, Python

ONLINE REGISTRATION INFORMATION SYSTEM OF JABRES STATE ELEMENTARY SCHOOL NEW STUDENTS

Dita Kartika Oktaviani, Choerun Asnawi, Andika Bayu Saputra

ABSTRACT

Background: Jabres Public Elementary School in each new academic year conducts an annual program namely registration of new students. The registration process for new students at SD Negeri Jabres is still being carried out by means of prospective students and parents of prospective students coming directly to the school to fill out forms by hand and collect data - data on prospective students. Therefore, in order to simplify the process of accepting new prospective students, the researchers proposed a solution in the form of a web-based new student admissions information system.

Objective: This study aims to create an online registration system for new students at SD Negeri Jabres.

Method: The method used in this research is waterfall. This method has steps such as: Analysis, Design, Test Writing, and Implementation and Maintenance.

Result: The results of this study are expected to produce a new student online registration information system, to make it easier to register and help TU officers to obtain information on prospective student data.

Conclusion: This research produces an information system that is used to facilitate the management of new student registration, then prospective students can register and view information online. With the new student acceptance information system, it can prevent delays in the flow of information.

Keywords: Information System, Waterfall, Python