

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA
DIDIK BARU ONLINE PADA SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH
MERUYUNG BERBASIS WEB**

Alta Gilbran Ardana

ABSTRAK

Penerimaan calon siswa baru merupakan proses yang terjadi setiap tahunnya di setiap sekolah untuk menyaring siswa baru yang sesuai kriteria sekolah, salah satunya yaitu SD Muhammadiyah Meruyung. Dalam proses penerimaan calon siswa baru, SD Muhammadiyah Meruyung masih menggunakan metode konvensional yaitu brosur dan formulir berbentuk kertas. Metode konvensional ini memungkinkan terjadinya kehilangan data dan juga memakan waktu pada saat penginputan formulir. Dari permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah sistem informasi penerimaan calon siswa baru yang dapat mengurangi kendala yang terjadi pada proses penerimaan calon siswa baru yang masih bersifat konvensional. Pada sistem yang baru ini, mulai dari informasi pendaftaran, pengisian formulir, pengecakan data, dan laporan hasil seleksi akan berbentuk dalam sebuah website. Perancangan website ini menggunakan metode waterfall dan bahasa pemrograman PHP. Diharapkan sistem yang baru ini akan mempermudah dan membantu proses penerimaan siswa baru di SD Muhammadiyah Meruyung.

Kata Kunci: Pendaftaran, *Website*, *PHP*

**INFORMATION SYSTEM DESIGN OF ADMISSION OF NEW STUDENTS
ONLINE AT MUHAMMADIYAH MERUYUNG ELEMENTARY SCHOOL
BASED ON WEB-BASED**

Alta Gilbran Ardana

ABSTRACT

Admission of prospective new students is a process that occurs every year in every school to screen new students who meet school criteria, one of which is SD Muhammadiyah Meruyung. In the process of accepting new students, SD Muhammadiyah Meruyung still uses conventional methods, namely brochures and paper forms. This conventional method allows for data loss and also takes time when inputting forms. From these problems, an information system for new student admissions is needed that can reduce the obstacles that occur in the conventional admissions process. In this new system, starting from registration information, filling out forms, checking data, and reporting on the results of the selection will be in the form of a website. The design of this website uses the waterfall method and the PHP programming language. It is hoped that this new system will simplify and assist the process of admitting new students at SD Muhammadiyah Meruyung.

Keywords: Registration, Website, PHP