
SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU BERBASIS WEBSITE DAN WHATSAPP GATEWAY

(Studi Kasus : SDN 02 Badak, Kec.Belik Kab.Pemalang)

AULIA SAPUTRI

Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail : auliasaputri017@gmail.com

ABSTRAK

Pada SD Negeri 02 Badak setiap masuk periode pembelajaran baru, SD tersebut membuka pendaftaran baru bagi siswa yang ingin mendaftar, tetapi sistem pendaftaran tersebut masih menggunakan sistem manual melalui tulisan tangan dan masih menggunakan excel untuk mengolah data yang berguna untuk mengirimkan data pendaftar ke pusat melalui aplikasi yang bernama DAPODIK yang bertujuan untuk mendapatkan NISN. Sistem yang dibuat penulis merupakan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Website yang berguna untuk melakukan pendaftaran siswa baru secara online agar dapat dilakukan tanpa bertatap muka dan bisa dimana saja. Dengan adanya WhatsApp Gateway juga membantu pihak tata usaha untuk mengirimkan hasil pengumuman ke wali murid. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan browser yang dibuat dengan bahasa pemrograman PHP7, Javascript, MySQL, HTML5 dan CodeIgniter 3.

Kata Kunci : Pendaftaran Siswa Baru, PHP7, WhatsApp, MySQL, HTML5, CodeIgniter 3

NEW STUDENT REGISTRATION INFORMATION SYSTEM BASED ON WEBSITE AND WHATSAPP GATEWAY

(Case Study: SDN 02 Badak, Belik District, Pematang Regency)

ABSTRACT

At SD Negeri 02 Badak, every time a new academic admission enters, the SD opens new registrations for students who want to register. However, the registration system still uses a manual system through handwriting. Still, it uses excel to process data that is useful for sending registrant data to the center through an application—named DAPODIK, which aims to get a NISN. The system created by the author is a Website-Based New Student Registration Information System that helps register new students online so that it can be done without meeting face to face and can be anywhere. The WhatsApp Gateway also allows the administration to send the announcement results to the parents. This system was developed using a browser with the programming languages PHP7, Javascript, MySQL, HTML5, and CodeIgniter 3.

Keywords: New Student Registration, PHP7, WhatsApp, MySQL, HTML5, CodeIgniter 3