

# **APLIKASI SELEKSI DAN PENERIMAAN SISWA SISWI BARU BERBASIS WEB PADA SDN BANGA'AT 1 DESA TUMBANG BAUH**

**Fenny Anggriany<sup>1</sup>, Sefto Pratama<sup>2</sup>, Muhammad Rusdi<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630250

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1101099001

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1103108903

\*email: anggrianyfenny@gmail.com

---

## **ABSTRAK**

SDN Banga'at 1 adalah sekolah Negeri yang didirikan oleh pemerintah pusat pada tahun 1975, SDN Banga'at 1 telah mencetak ratusan alumni sampai sekarang. Pada SDN Banga'at 1 Desa Tumbang Bauh dalam pelayanan penerimaan peserta didik baru masih menggunakan MicrosofExcel untuk pengolahan data dan laporan mengenai penerimaan siswa siswi baru Hal ini menyebabkan data tidak sesuai dengan realisasi calon peserta didik baru yang akhirnya mengakibatkan dibutuhkan waktu yang cukup lama untuk memperbaikinya sehingga membuat pekerjaan menjadi tidak efisien. Dengan dibuatnya Aplikasi Penerimaan Siswa Siswi Baru Pada SDN Banga'at 1 ini dapat mempermudah dalam peng-inputan-an data calon peserta didik baru, meminimalisir terjadinya kesalahan data, dan calon peserta didik baru tidak perlu datang kesekolah untuk melakukan pendaftaran. Sehingga proses pendaftaran siswa baru lebih cepat dan efektif dalam pengerjaan pada bagian pelayanan penerimaan peserta didik baru. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan database menggunakan MySQL

**Kata Kunci:** *Seleksi, penerimaan, siswa, web.*

## **ABSTRACT**

SDN Banga'at 1 is a public school established by the central government in 1975, SDN Banga'at 1 has produced hundreds of alumni until now. At SDN Banga'at 1 Desa Tumbang Bauh in the admission service of new students still uses MicrosofExcel for data processing and reports regarding the admission of new students. This causes the data to be incompatible with the realization of prospective new students which eventually results in taking a long time to correct it, making work inefficient. With the creation of the New Student Admission Application at SDN Banga'at 1, it can facilitate the input of data on prospective new students, minimize the occurrence of data errors, and prospective new students do not need to come to school to register. So that the process of registering new students is

faster and more effective in working on the admission service section of new students. The programming language used is PHP and the database uses MySQL.

**Keywords:** *Selection, admission, student, web.*

## **REFERENSI**

- Bunafit, N. (2013). *Dasar Pemrograman Web PHP-MySQL Dengan Dreamweaver*. Yogyakarta: GavaMedia.
- Dewantara, B. M. (2018). *Rancangan Bangun Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Desktop pada SMA Hang 4 Surabaya*. Surabaya: Stikom.
- Febriyandra, D. (2018, Agustus). *Fungsi, Klasifikasi, Jenis-Jenis dan Contoh Aplikasi*. Dipetik Agustus 18, 2020, dari pengertian-aplikasi: <https://www.mastekno.com/id/pengertian-aplikasi/>
- Madcoms. (2007). *Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web dengan*. Yogyakarta: Andi.
- Nugroho, B. (2014). *Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Gava Media.
- Olivia, S. (2013). *Pembangunan Sistem Penerimaan Siswa Baru Secara Online Pada TK & SD Model Sleman*. Yogyakarta: STMIK AMIKOM.
- Peranginangin, K. (2006). *Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Sarwindah. (2018). *Sistem Pendaftaran Siswa Baru Pada SMP N 1*. *Jurnal SISFOKOM*.
- Shalahuddin, M. &. (2008). *Analisis Desain Sistem Informasi*. Bandung: Politeknik Telkom.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan : Pendekatan Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Yusuf, A. L., & Rofiah, S. (2017). *Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Pada STMIK Akademik Bina Insani Menggunakan Metode Waterfall*. *JURNAL MAHASISWA BINA INSANI*, 207 – 222