

# **APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU SMA ISLAM SABILAL MUHTADIN BERBASIS WEB**

**Muhammad Fathul Ma'Arief<sup>1</sup>, Fauzi Yusa Rahman<sup>2</sup>, Fathur Rahman<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM 18630478

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1115058601

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 0004077701

E-mail: [fathul2000.fa@gmail.com](mailto:fathul2000.fa@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Dalam dunia pendidikan diperlukan adanya suatu sistem komputerisasi untuk berbagai keperluan. Suatu sistem informasi sangat berperan penting dalam proses pengembangan mutu maupun kinerja dari sebuah sekolah, karena sistem informasi digunakan untuk menampilkan informasi dengan cepat. Perkembangan sistem informasi tidak hanya dinikmati oleh kalangan bisnis maupun pemerintahan saja, tetapi juga mulai merambat dalam dunia pendidikan karena ketersediaan informasi yang terintegrasi makin penting dalam upaya menciptakan generasi penerus bangsa yang kompetitif. Pada sistem penerimaan siswa SMA Islam Sabilal Muhtadin Banjarmasin masih menggunakan pendataan secara manual dan mengharuskan calon siswa baru untuk datang kesekolah memastikan pembukaan pendaftaran dan info lainnya. Sehingga data yang masuk mudah hilang atau tercampur dengan data lain serta membuat guru sebagai penerima calon siswa baru kesulitan dalam melakukan pendataan maupun penyimpanan berkas, dan juga calon siswa baru kesulitan untuk mengetahui informasi tentang pendaftaran.

Dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat sebuah aplikasi yang dapat memudahkan sekolah SMA Islam Sabilal Muhtadin Banjarmasin untuk penerimaan calon siswa baru. Bahasa pemrogramannya adalah PHP dan HTML, untuk framework menggunakan laravel , dan database menggunakan MYSQL.

Dengan adanya aplikasi penerimaan siswa baru SMA Islam Sabilal Muhtadin Banjarmasin ini diharapkan dapat memudahkan para calon siswa baru untuk mendapatkan informasi pendaftaran, seleksi dan daftar ulang untuk menjadi siswa disekolah tersebut, sehingga lebih efektif, cepat dan efisien.

***Kata Kunci : Aplikasi, Penerimaan Calon siswa baru, PHP, HTML.***

## ABSTRACT

In the world of education, it is necessary to have a computerized system for various purposes. An information system plays an important role in the process of developing the quality and performance of a school, because the information system is used to display information quickly. The development of information systems is not only enjoyed by business and government circles, but also begins to spread in the world of education because the availability of integrated information is increasingly important in the effort to create a competitive next generation. In the Sabilal Muhtadin Banjarmasin Islamic High School student admission system, it still uses manual data collection and requires prospective new students to come to school to ensure the opening of registration and other information. So that incoming data is easily lost or mixed with other resources and makes it difficult for teachers as recipients of prospective new students to collect data and store files, and also for prospective new students to find out information about registration.

From these problems, the idea emerged to create an application that could facilitate the Sabilal Muhtadin Banjarmasin Islamic High School for accepting prospective new students. The programming languages are PHP and HTML, the framework uses Laravel, and the database uses MYSQL.

With the new admissions application for SMA Islam Sabilal Muhtadin Banjarmasin, it is hoped that it will make it easier for prospective new students to obtain information on registration, selection and re-registration to become students at the school, making it more effective, fast and efficient.

***Keywords:*** *Application, Acceptance of Prospective new students, PHP, HTML.*

## KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil analisis, maka dari itu dapat disimpulkan dengan aplikasi yang telah dibuat dapat mempermudah calon peserta didik baru dalam proses informasi pendaftaran peserta didik baru tanpa harus datang langsung dan bertanya kepada pihak sekolah, mempercepat calon peserta didik baru dalam proses pendaftaran peserta didik baru tanpa harus mengantri dalam mengambil formulir pendaftaran, mempermudah informasi pengumuman peserta yang diterima atau ditolak sehingga tidak perlu berdesak desakan untuk melihat papan pengumuman, memudahkan untuk melakukan proses daftar ulang sehingga bagi peserta yang sedang sibuk atau diluar wilayah dapat melakukan daftar ulang secara online, serta dalam proses penyimpanan data sudah terintegrasi dalam database sehingga memberikan kemudahan dalam proses pencarian data dan pembuatan laporan.

Aplikasi ini masih jauh dari kata sempurna dan tentu masih memiliki banyak kekurangan. Sehingga saran- saran yang dapat disampaikan perihal penyempurnaan aplikasi ini, antarlain:

1. Untuk pengembangan aplikasi kedepannya diharapkan ditambahkan untuk pengelolaan siswa pindahan.
2. Memperluas pengembangan ke perangkat lain seperti Android/iOS.

## DAFTAR PUSTAKA

- Andi, J. (2015). *Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Assisted – Global Positioning System ( A-GPS ) Dengan Platform Android*. Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (KOMPUTA), 1(1), 1–8.
- Dian Fajri, M., Wirentake, & M. Julkarnain. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Berbasis Web Di Sekolah Tinggi Keguruan Ilmu Pendidikan Paracendekia Nahdlatul Wathan Sumbawa. *Jurnal Informatika, Teknologi Dan Sains*, 2(1), 23–31. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v2i1.555>
- Febriansyah, C. (2016). *Sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web pada smk informatika yasma*. 4(1), 60–66.
- Kurniawan, T. Bayu, S. (2020). *Perancangan Sistem Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Pada Cafeteria NO Caffe di TAnjung Balai Karimun Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan My.SQL*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Ma'arif Al-Mizan, S., Jabbar, M. A., Puspita, R., & Indriawan, H. (2019). *Sistem Informasi Pendaftaran Siswa*. Seminar Nasional Informatika Dan Aplikasinya (SNIA), September, 2019.
- Nizarman. (2015). *Manajemen Penerimaan Siswa Baru*. *Manajer Pendidikan*, 9(2), 224–234.
- Raharjo. (2012). *Aplikasi Berbasis Web*. *Aplikasi Web*, 2(2), 1–13.
- Rahmat, I. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia Islam: Sejarah, Nilai Dan Benturan*. *Jurnal Ilmiah Syi'ar*, 18(1), 23. <https://doi.org/10.29300/syr.v18i1.1568>
- Sofia, S. (2021). *Lowongan Guru les online*. *Media Indonesia*, 3–9.
- Supriyadi. (2020). *Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru pada SMA Pusaka 1 Jakarta Berbasis Web*. 2(1), 62–68.
- Sutisna, R., & Rachman, R. (2021). *SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB DENGAN MODEL PROTOTYPE ( STUDI KASUS : SMA ISLAM TERPADU AR-ROHMAH )*. 2(1), 192–201.
- Yudanto, A. L., Tolle, H., & Brata, A. H. (2017). *Rancang*

*Bangun Aplikasi Sistem Informasi Manajemen  
Laboratorium Biomedik Fakultas Kedokteran  
Universitas Brawijaya. 1(8), 628–634.*