

**SKRIPSI**  
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN**  
**SISWA BARU BERBASIS WEB PADA**  
**SEKOLAH DASAR SUNGAI MIAI 5 BANJARMASIN**

“Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program Sarjana (S-1) Teknik  
Informatika”

**Oleh:**  
**MASTUAH**  
**NPM : 18630022**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN**  
**MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI**  
**BANJARMASIN**  
**2022**

## ABSTRAK

SD Negeri Sungai Miai 5 merupakan salah satu sekolah dasar yang berada daerah kecamatan sungai miai. Selama ini penyelenggaraan pendaftaran penerimaan siswa baru masih dilakukan secara konvensional yaitu calon siswa yang akan mendaftar harus mendatangi langsung ke SD Negeri Sungai Miai 5 kemudian mengisi formulir dan juga diharuskan membawa berkas yang diperlukan dan di catat pada buku, karena banyaknya berkas calon siswa sering terjadi kehilangan arsip-arsip yang menjadikan susah untuk mengumpulkan kembali data-data informasi calon siswa mendaftar beserta berkasnya. Setelah berkas dikumpulkan calon siswa, dilakukan perhitungan nilai siswa, dan menunggu informasi waktu seleksi penerimaan siswa baru.

Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah wawancara, observasi, studi pustaka, dan dokumentasi. Dari penelitian ini diharapkan sistem informasi yang dibuat dapat memberikan kemudahan dalam pelaksanaan kegiatan pendaftaran peserta didik baru pada SD Negeri Sungai Miai 5.

Hasil dari penelitian ini adalah dibuatlah aplikasi dapat memberikan kemudahan pada calon siswa untuk mengumpulkan persyaratan melalui *website*. memberikan kemudahan dalam melakukan pengecekan data bagi admin, memberikan kemudahan dalam melakukan pembayaran secara langsung, dan memberikan kemudahan dalam memberikan pengumuman penilaian calon siswa yang lulus.

Saran untuk pengembangan sistem ini adalah ditambahkan sistem pembayaran seperti menggunakan metode *virtual account*, agar lebih mempermudah siswa dalam melakukan pendaftaran, dan ditambahkan sistem ujian online, sehingga siswa dapat melakukan pengisian atau pengerjaan soal ujian secara online

**Kata Kunci :** *Sekolah Dasar, Calon Siswa, Website, Pendaftaran.*

## DAFTAR PUSTAKA

- Arismanto, B., & Rahmadhani, S. (2019). *Pengembangan Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru pada STIES Imam Asy Syafii Pekanbaru*. *Jurnal Intra-Tech*, 3(1), 57–72.
- Fandhilah, F., Rindina, A. O., Ferdiansyah, D., & Ishaq, A. (2019). *Implementasi Metode Waterfall Pada Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada SMK Negeri 2 Adiwerna*. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 5(1), 104–113. <https://doi.org/10.31294/ijse.v5i1.5869>
- Hanifah, F., & Fatmawati, A. (2020). *Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Madrasah Ibtidaiyah Program Khusus Kartasura*. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 20(2), 103–108. <https://doi.org/10.23917/emitor.v20i02.9822>
- Irawan, A. A., & Neneng, N. (2021). *Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web (Studi Kasus Sma Fatahillah Sidoharjo Jati Agung Lampung Selatan)*. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 245–253. <https://doi.org/10.33365/jatika.v1i2.620>
- Irawan, M. D., & Simargolang, S. A. (2018). *Implementasi E-Arsip Pada Program Studi Teknik Informatika*. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(1), 67. <https://doi.org/10.36294/jurti.v2i1.411>
- Saputra, A. Y., & Primadasa, Y. (2019). *Penerapan Metode MOORA Dalam Pemilihan Sekolah Dasar*. *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 8(2), 305–312. <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id/index.php/stmsi/article/view/454>
- Septiani, M., Afni, N., & Andharsaputri, R. L. (2019). *Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Alat Berat*. *JUSIM (Jurnal Sistem Informasi Musirawas)*, 4(02), 127–135. <https://doi.org/10.32767/jusim.v4i02.639>
- Siti, T., Lestari, M., & Jaya, S. M. (2021). *Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Melalui Whatsapp Gateway Studi Kasus Sekolah Luar Biasa-Bc Nurani*. *Jurnal FIKI*, XI(1), 2087–2372. <http://jurnal.unnur.ac.id/index.php/jurnalfiki>
- Utomo, M. R., Witama, M. N., & Sumarni, R. A. (2020). *Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Java Dekstop Pada Madrasah Ibtidaiyah Al-Ihsan*. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 3(3), 323–329. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v3i3.2518>

