

**MUHAMMAD DIMAS SAPUTRA : 21.110.0003**

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU  
BERBASIS WEB DI MSI 01 KAUMAN KOTA PEKALONGAN,**  
dibawah bimbingan Devi Sugianti, M.Kom dan Anas Syaifudin, M.Kom  
130 halaman / 107 gambar / 28 tabel / pustaka (2011-2022)

## **ABSTRAK**

*Dengan sistem yang berjalan di MSI 01 Kauman saat ini, proses pendaftaran peserta didik baru menemui banyak kendala. Dan dari hasil survei yang dilakukan didapatkan Kesimpulan bahwa petugas menemui kendala dalam pencatatan dan pembuatan pengumuman dan masih terdapat siswa yang kesulitan dalam mencari informasi pendaftaran peserta didik baru. Untuk dapat membantu petugas dalam proses pendaftaran peserta didik baru maka dibuatkanlah Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru Berbasis Web Di MSI 01 Kauman Kota Pekalongan. Metode yang digunakan dalam mengembangkan sistem informasi pendaftaran peserta didik baru MSI 01 Kauman adalah pendekatan terstruktur dengan waterfall, tahapan-tahapan tersebut antara lain Perancangan sistem, Analisa sistem, Desain sistem, Implementasi dan pengujian. Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru ini berbasis website dinamis dengan tampilan yang menarik, mudah digunakan sehingga mudah diakses dengan perangkat handphone, tablet maupun PC / Laptop. Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru ini mencakup halaman untuk mengirim formulir pendaftaran dan registrasi. Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru ini dapat diperbarui menyesuaikan tahun ajaran yang baru karena menggunakan web dinamis. Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru ini sudah melalui Pengujian UAT (User Acceptance Test), dan dari pengujian tersebut didapatkan Kesimpulan bahwa responden / pengguna menerima Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru ini dengan baik sehingga aplikasi ini siap digunakan untuk menunjang proses pendaftaran peserta didik baru MSI 01 Kauman. Saran yang dapat diberikan untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem pendaftaran peserta didik baru ini tidak hanya dalam penerimaan saja melainkan bisa sekaligus dilakukannya tes seleksi online.*

**Kata Kunci :** Pendaftaran, MSI 01 Kauman

**MUHAMMAD DIMAS SAPUTRA : 21.110.0003**

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU  
BERBASIS WEB DI MSI 01 KAUMAN KOTA PEKALONGAN,**

*Under the guidance of Devi Sugianti, M.Kom and Anas Syaifudin, M.Kom  
130 pages / 107 images / 28 tables / libraries (2011-2022)*

**ABSTRACT**

*With the current system running at MSI 01 Kauman, the new student enrollment process faces many obstacles. From the survey conducted, it was concluded that staff encountered difficulties in recording and making announcements, and there are still students who struggle to find information about new student admissions. To assist staff in the new student enrollment process, a Web-Based New Student Enrollment Information System was developed at MSI 01 Kauman, Pekalongan City. The method used in developing this new student enrollment information system at MSI 01 Kauman is a structured approach with the waterfall model, which includes the stages of System Planning, System Analysis, System Design, Implementation, and Testing. This New Student Enrollment Information System is a dynamic website with an attractive and user-friendly interface, making it easily accessible on mobile phones, tablets, and PCs/Laptops. The New Student Enrollment Information System includes pages for submitting registration forms and registration. This New Student Enrollment Information System can be updated to align with the new academic year because it uses a dynamic web. This New Student Enrollment Information System has undergone UAT (User Acceptance Testing), and from the testing, it was concluded that respondents/users accepted this New Student Enrollment Information System well, making the application ready to support the new student enrollment process at MSI 01 Kauman. It is recommended that future researchers consider expanding this new student registration system not only for enrollment but also to include online selection tests.*

**Keywords:** *Enrollment, MSI 01 Kauman*