

DANIEL ADI SAPUTRA, 22.230.0076

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU BERBASIS WEBSITE PADA SDIT PERMATA HATI KAMPUS II KABUPATEN BATANG. dibawah bimbingan Bapak Dicke J. S. H. Siregar, M.Kom. dan Ibu Eny Jumiati, M.Kom.

331+ xx Halaman / 196 Gambar / 36 Tabel / 22 Daftar Pustaka (2016 - 2025)

ABSTRAK

Sekolah sebagai lembaga pendidikan memiliki peran penting dalam proses belajar mengajar, termasuk dalam penerimaan peserta didik baru. Di SDIT Permata Hati Kampus II Kabupaten Batang, proses pendaftaran masih dilakukan secara konvensional dan belum memanfaatkan teknologi terutama teknologi informasi yang memiliki keterbatasan, terutama karena membutuhkan waktu yang relatif lama dan kurang efisien. Penelitian ini bertujuan merancang dan mengembangkan sistem informasi pendaftaran peserta didik baru berbasis website sebagai solusi digital untuk menyederhanakan dalam proses administrasi pendaftaran. Metode pengembangan yang digunakan adalah Waterfall, meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Pengujian UAT menunjukkan bahwa sistem mampu mendukung proses pendaftaran peserta didik baru secara lengkap. Sistem dibangun dengan PHP dan MySQL. Hasil penelitian adalah aplikasi web yang memfasilitasi pendaftaran online mulai dari pengisian formulir, pengunggahan dokumen, validasi data, hingga pengumuman hasil seleksi. Dengan demikian, sistem ini mampu meningkatkan efisiensi dan akurasi proses penerimaan peserta didik baru di SDIT Permata Hati Kampus II. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur notifikasi otomatis kepada orang tua terkait jadwal wawancara dan hasil seleksi.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Pendaftaran, SDIT Permata Hati Kampus II*

DANIEL ADI SAPUTRA, 22.230.0076

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU
BERBASIS WEBSITE PADA SDIT PERMATA HATI KAMPUS II
KABUPATEN BATANG. *Under the guidance of Mr. Dicke J. S. H. Siregar,
M.Kom. dan Mrs. Eny Jumiati, M.Kom.***

331 + xx pages / 196 images / 36 tables / 22 bibliographies (2016–2025).

ABSTRACT

Schools as educational institutions play an important role in the teaching and learning process, including in the admission of new students. At SDIT Permata Hati Campus II in Batang Regency, the registration process is still carried out conventionally and does not utilize technology, especially information technology, which has limitations, mainly because it takes a relatively long time and is inefficient. This study aims to design and develop a website-based new student registration information system as a digital solution to simplify the registration administration process. The development method used is Waterfall, which includes needs analysis, design, implementation, testing, and maintenance. UAT testing shows that the system is capable of fully supporting the new student registration process. The system is built with PHP and MySQL. The result of this research is a web application that facilitates online registration, starting from filling out forms, uploading documents, validating data, to announcing selection results. Thus, this system is able to improve the efficiency and accuracy of the new student admission process at SDIT Permata Hati Campus II. This system can be further developed by adding an automatic notification feature to parents regarding interview schedules and selection results.

Keywords: registration, Information system, SDIT Permata Hati Kampus II