

PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK UNTUK KELOLA
PRESENSI DAN PENILAIAN SISWA BERBASIS WEB
(Studi Kasus: TK Pertiwi Lebak, Pracimantoro)

Annaya Zulfa Dwi Syahla, Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom.

Abstrak

TK Pertiwi Lebak yang terletak di Kecamatan Pracimantoro, Kabupaten Wonogiri, masih menggunakan metode manual dalam pencatatan presensi, penilaian dan pengelolaan pembayaran spp siswa. Proses ini menimbulkan berbagai kendala seperti risiko kehilangan data, keterlambatan pelaporan, serta rendahnya akurasi informasi yang diterima orang tua. Untuk menjawab permasalahan tersebut, dikembangkan sebuah Sistem Informasi Akademik berbasis web yang mampu mencatat dan mengelola data presensi serta penilaian siswa secara otomatis, efisien, dan dapat diakses secara real-time oleh guru dan orang tua. Penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahapan, yaitu identifikasi masalah, pengumpulan data, studi literatur, analisis dan perancangan sistem, implementasi, pengujian, serta evaluasi dan perbaikan. Sistem yang dibangun diuji menggunakan metode *black box* untuk memastikan fungsi-fungsi berjalan sesuai kebutuhan, serta *User Acceptance Test (UAT)* guna menilai tingkat kepuasan pengguna. Hasil *UAT* menunjukkan tingkat kepuasan sebesar 84% dengan kategori sangat setuju, yang berarti sistem ini diterima dengan baik dan layak diimplementasikan di lingkungan TK Pertiwi Lebak.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akademik, Presensi, Penilaian, TK Pertiwi Lebak Pracimantoro, Berbasis Web.

APPLYING ACADEMIC INFORMATION SYSTEM TO MANAGE STUDENT ATTENDANCE AND GRADING WEB-BASED

(Case Study: Pertiwi Lebak Kindergarten, Pracimantoro)

ABSTRACT

Pertiwi Lebak Kindergarten, located in the Pracimantoro District of Wonogiri Regency, currently employs manual methods for recording attendance, assessments, and managing student tuition payments. This approach presents several challenges, including the risk of data loss, delayed reporting, and low accuracy of information provided to parents. To address these issues, a web-based Academic Information System was developed, enabling teachers and parents to access student attendance and assessment data automatically, efficiently, and in real time. This research was conducted through several stages: problem identification, data collection, literature review, system analysis and design, implementation, testing, evaluation, and improvement. The system was tested using black box methods to ensure that all functions operate as intended, along with a User Acceptance Test (UAT) to evaluate user satisfaction. The UAT results indicated a satisfaction level of 84%, with a strong agreement rating, suggesting that the system was well-received and suitable for implementation at Pertiwi Lebak Kindergarten.

Keywords: Academic Information System, Attendance, Assessment, Pertiwi Lebak Pracimantoro Kindergarten, Web-Based.