

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI WALI SISWA  
BERBASIS WEB  
(Studi Kasus: Taman Kanak-Kanak Pertiwi Lebak)

Masrifah Nurul Afni, Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom

Abstrak

TK Pertiwi Lebak Pracimantoro merupakan institusi pendidikan yang berlokasi di Lebak, Pracimantoro. Dalam pengelolaan administrasinya, sekolah ini masih dilakukan secara manual, khususnya dalam pendaftaran siswa baru, pencatatan pembayaran, presensi, serta pelaporan nilai yang belum terintegrasi, yang sering kali menimbulkan permasalahan seperti inefisiensi dan risiko kesalahan data. Untuk mengatasi hal tersebut, dikembangkanlah sebuah sistem informasi wali siswa berbasis web menggunakan PHP dan MySQL, yang bertujuan untuk mempermudah pengelolaan administrasi pendidikan. Sistem ini telah melalui beberapa tahap pengujian, antara lain pengujian halaman aplikasi yang menunjukkan keberhasilan dari 13 skenario, pengujian black box yang juga menunjukkan keberhasilan dari 7 skenario, dan pengujian User Acceptance Test (UAT) yang menunjukkan kategori "sangat setuju" dari 15 responden, sehingga sistem dinyatakan layak digunakan. Hasil ini menunjukkan bahwa sistem ini mampu meningkatkan efisiensi kerja, mengurangi kesalahan pencatatan, serta mempermudah akses informasi bagi wali siswa.

Kata kunci: Sistem Informasi, Web, Wali Siswa, TK Pertiwi Lebak.

# **IMPLEMENTING A WEB-BASED STUDENT PARENT INFORMATION SYSTEM**

**(Case Study: Pertiwi Kindergarten, Lebak)**

## **ABSTRACT**

Pertiwi Kindergarten Lebak Pracimantoro is an educational institution located in Lebak, Pracimantoro. Currently, its administrative processes are conducted manually, particularly in areas such as new student registration, payment recording, attendance tracking, and unintegrated grade reporting. This manual approach often leads to inefficiencies and increases the risk of data errors. To address these challenges, a web-based student guardian information system was developed using PHP and MySQL to streamline educational administration management. This system has undergone several stages of testing, including application page testing, which demonstrated success in 13 scenarios; black box testing, which also showed success in 7 scenarios; and User Acceptance Testing (UAT), where 15 respondents indicated a "strongly agree" response. As a result, the system was deemed suitable for use. These findings suggest that this system can enhance work efficiency, reduce recording errors, and facilitate access to information for student parents.

**Keywords:** Information System, Web, Student Guardians, Pertiwi Lebak Kindergarten.