

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PRESENSI KARYAWAN BERBASIS *WEB* KECAMATAN PENENGAHAN KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Oleh

DHINY ANGGI SEPHIA

Penelitian ini bertujuan untuk membangun dan mengimplementasikan sistem informasi presensi karyawan berbasis *web* di Kecamatan Penengahan Kabupaten Lampung Selatan. Sistem ini dirancang untuk mengatasi permasalahan yang muncul akibat penggunaan sistem manual, seperti ketidakakuratan data, pemborosan waktu, dan potensi kesalahan dalam pengolahan data. Dengan menggunakan *platform* berbasis *web*, sistem memungkinkan pencatatan kehadiran karyawan secara digital dan terintegrasi, yang mempermudah pengelolaan data dan meningkatkan efisiensi kehadiran karyawan. Penelitian ini juga menguji performa sistem melalui *black-box testing* untuk memastikan fungsionalitasnya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan sistem presensi berbasis *web* dapat meningkatkan akurasi data, mengurangi kesalahan manusia, dan mempercepat proses administrasi, sehingga mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik di instansi pemerintah.

Kata Kunci : Sistem Informasai, Presesi, Karyawan, *Web*, Kecamatan, Penengahan, Lampung Selatan, *Prototype*.

ABSTRACT

WEB-BASED EMPLOYEE ATTENDANCE INFORMATION SYSTEM AT PENENGAHAN DISTRICT SOUTH LAMPUNG REGENCY

By

DHINY ANGGI SEPHIA

This study aims to build and implement a web-based employee attendance information system at Penengahan District, South Lampung Regency. The system is designed to address issues arising from the use of manual systems, such as data inaccuracies, time wastage, and the potential for errors in data processing. By using a web-based platform, the system allows for digital and integrated employee attendance recording, simplifying data management and improving attendance efficiency. This research also tests the system's performance through black-box testing to ensure its functionality.

The results show that the implementation of the web-based attendance system can improve data accuracy, reduce human errors, and accelerate administrative processes, thereby supporting better decision-making in government agencies.

Keywords: *Information System, Attendance, Employees, Web, District, Penengahan, South Lampung, Prototype.*