

ABSTRAK

Penyelenggaraan administrasi di Kecamatan Bukitkecil Kota Palembang mencakup penerimaan peserta magang, di mana pencatatan absensi menjadi tolok ukur profesionalisme. Proses absensi peserta magang saat ini masih dilakukan secara konvensional dengan pencatatan manual pada lembaran kertas. Sistem ini menimbulkan berbagai kendala seperti ketidakakuratan data, keterlambatan pencatatan, kesalahan penulisan, serta potensi kehilangan atau kerusakan dokumen, yang berdampak pada kinerja dan efisiensi. Menanggapi permasalahan tersebut, penelitian ini berfokus pada pengembangan aplikasi absensi peserta magang berbasis *website* yang di bangun dengan metode pengembangan waterfall karena metode waterfall memberikan struktur yang jelas dalam pembangunan sebuah *platform* berbasis website. Tujuan utama penelitian ini adalah untuk membangun aplikasi absensi peserta magang berbasis *website* demi meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan kehadiran, serta meminimalkan kesalahan pada proses absensi di Kantor Camat Bukitkecil Kota Palembang. Aplikasi ini dirancang untuk dapat diakses melalui perangkat desktop maupun *mobile*, menawarkan solusi yang lebih sistematis dan mudah digunakan. Diharapkan, Pembangunan aplikasi ini akan menjamin keamanan data absensi, mengurangi risiko kerusakan atau kehilangan, serta menyederhanakan proses input laporan harian peserta magang, sehingga mendukung operasional kantor yang lebih optimal. Penggunaan aplikasi absensi berbasis website mampu meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional administrasi di Kantor Camat Bukitkecil. Sistem ini memberikan kemudahan bagi admin dalam memantau kehadiran peserta magang serta memberikan pengalaman digital yang modern dan praktis bagi para peserta.

Kata Kunci : Absensi, *Website*, Peserta Magang, Kecamatan Bukitkecil, Palembang.

ABSTARCT

Administrative operations at Bukitkecil Subdistrict Office in Palembang include the acceptance of interns, where presence tracking serves as a measure of professionalism. Currently, the presence recording process is still conducted manually using paper-based records. This conventional system presents several challenges, such as data inaccuracy, delayed recording, writing errors, and the potential for document loss or damage, all of which affect performance and efficiency. In response to these issues, this study focuses on the development of a web-based presence tracking application for interns, using the waterfall development method, as it provides a clear structure for building a web-based platform. The main objective of this research is to build a web-based application to improve the efficiency and accuracy of presence data recording and minimize errors in the process at the Bukitkecil Subdistrict Office in Palembang. The application is designed to be accessible via desktop and mobile devices, offering a more systematic and user-friendly solution. It is expected that the implementation of this application will ensure the security of presence data, reduce the risk of damage or loss, and simplify the process of inputting daily reports by interns, thereby supporting more optimal office operations. The use of this web-based application has proven to enhance administrative efficiency and effectiveness at the Bukitkecil Subdistrict Office. This system provides convenience for administrators in monitoring intern presence and offers a modern and practical digital experience for the interns.

Keywords: *Presence Tracking, Web-based Application, Interns, Bukitkecil Subdistrict, Palembang*