

## ABSTRAK

PT IDExpress Logistik Indonesia menghadapi tantangan dalam pengelolaan data karyawan karena masih menggunakan Microsoft Excel untuk cuti kehadiran dan kinerja, yang sering menyebabkan kesalahan manual dan keterlambatan akses data. Penelitian ini bertujuan merancang sistem informasi cuti karyawan berbasis web untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi data. Sistem yang diusulkan dapat mengatasi keterbatasan sistem manual dengan menyediakan akses *real-time*, integrasi data yang lebih baik, dan pelaporan otomatis. Metode pengembangan menggunakan *Rapid Application Development* (RAD) dengan analisis kebutuhan, desain, konstruksi, dan pengujian sistem. Hasil analisis menunjukkan bahwa sistem berbasis web menawarkan peningkatan signifikan dalam kinerja, akurasi informasi, dan efisiensi biaya, serta memperbaiki kualitas layanan di perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Cuti Karyawan, Web

## **ABSTRACT**

*IDExpress Logistics Indonesia faces a challenge in managing employee data because it still uses Microsoft Excel to monitor presence and performance, which often causes manual errors and data access delays. The research aimed to design a web-based employee leave information system to improve data efficiency and accuracy. The proposed system could overcome manual system constraints by providing real-time access, better data integration, and automated reporting. The development methodology used Rapid Application Development (RAD) with needs analysis, design, construction, and system testing. The results of the analysis showed that web-based systems offer significant improvements in performance, information accuracy, and cost efficiency, as well as improved service quality in the company.*

*Keywords : Information Systems, Employee leave, Web*