

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi manajemen penggajian dan pengajuan cuti berbasis web pada PT Bina Adidaya. Latar belakang masalah dari penelitian ini adalah proses penggajian dan pengajuan cuti karyawan yang masih dilakukan secara manual menggunakan buku besar dan formulir fisik, yang menyebabkan lambatnya proses dan risiko kerusakan atau kehilangan data. Untuk itu, penelitian ini menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) yang menekankan pada pengembangan cepat dan efisien melalui pendekatan prototyping. Metode analisis sistem yang digunakan adalah User Requirements Specification (URS), yang memfokuskan pada identifikasi kebutuhan pengguna untuk memastikan sistem yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan bisnis dan pengguna akhir. Sistem yang diusulkan mencakup deskripsi data yang akan dimasukkan ke dalam sistem, alur kerja, serta siapa saja yang dapat mengakses dan memasukkan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan dapat mempercepat dan mempermudah proses penggajian serta pengajuan cuti karyawan, mengurangi risiko kesalahan, dan meningkatkan efisiensi operasional di PT Bina Adidaya. Dengan implementasi sistem ini, perusahaan dapat mengelola data penggajian dan cuti secara lebih terstruktur dan aman.

Kata Kunci: Penggajian, Pengajuan Cuti, Rapid Application Development (RAD), User Requirements Specification (URS)

ABSTRACT

This research aims to design and build a web-based payroll and leave management information system at PT Bina Adidaya. The background problem of this research is that the payroll process and employee leave requests are still carried out manually using ledgers and physical forms, which causes slow processes and the risk of damage or loss of data. For this reason, this research uses the Rapid Application Development (RAD) method which emphasizes fast and efficient development through a prototyping approach. The system analysis method used is User Requirements Specification (URS), which focuses on identifying user requirements to ensure the developed system is in line with business and end-user needs. The proposed system includes a description of the data to be entered into the system, workflows, and who can access and enter data. The results show that the developed system can speed up and simplify the payroll process and employee leave requests, reduce the risk of errors, and improve operational efficiency at PT Bina Adidaya. With the implementation of this system, the company can manage payroll and leave data in a more structured and secure manner.

Keywords: *Payroll, Leave Request, Rapid Application Development (RAD), User Requirements Specification (URS)*