

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi dalam manajemen pengolahan data sistem gaji karyawan telah berkembang pesat. Klinik Hadimulyo Husada, adalah sebuah Klinik kesehatan, yang di mana masih menggunakan metode manual dalam pengolahan data sistem gaji karyawan, yang rentan terhadap kesalahan manusia dan ketidakakuratan data. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan pengolahan data sistem gaji karyawan berbasis online menggunakan , PHP dan MySQL Aplikasi ini dirancang untuk memudahkan Klinik Hadimulyo Husada dalam mengembangkan pengolahan data sistem gaji karyawan, mengurangi kesalahan pencatatan, dan meningkatkan efisiensi operasional. Metode penelitian yang digunakan adalah *Software Development Life Cycle* (SDLC) dengan pengujian sistem menggunakan metode *Black Box Testing*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dikembangkan mampu memberikan solusi yang efektif dan efisien dalam manajemen pengolahan data sistem gaji karyawan, serta meningkatkan akurasi dan keandalan data. Dengan adanya aplikasi ini, Klinik Hadimulyo Husada dapat mengakses informasi terkini mengenai pengolahan data penggajian, sehingga memudahkan dalam pengambilan keputusan dan meningkatkan efisiensi operasional.

**Kata kunci:** Manajemen pengolahan data sistem gaji karyawan; Aplikasi web; PHP; MySQL; *Software Development Life Cycle* (SDLC); *Black Box Testing*.

## ABSTRACT

*Technological developments in employee salary system data processing management have grown rapidly. Hadimulyo Husada Clinic, is a health clinic, which still uses manual methods in processing employee salary system data, which is prone to human error and data inaccuracies. This research aims to design and develop an online-based employee salary system data processing using PHP and MySQL. This application is designed to make it easier for Hadimulyo Husada Clinic to develop employee salary system data processing, reduce recording errors, and increase operational efficiency. The research method used is the Software Development Life Cycle (SDLC) with system testing using the Black Box Testing method. The research results show that the application developed is able to provide an effective and efficient solution in the management of employee salary system data processing, as well as increasing the accuracy and reliability of the data. With this application, Hadimulyo Husada Clinic can access the latest information regarding payroll data processing, making it easier to make decisions and increase operational efficiency.*

**Keywords:** *Management of employee salary system data processing; Web application; PHP; MySQL; Software Development Life Cycle (SDLC); Black Box Testing.*