

# SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA PT. GARUDA ESCAMAS JAKARTA MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL*

Mario Cahya Saputra

## ABSTRAK

PT. Garuda Escamas Jakarta memiliki permasalahan dalam mengelola data-data yang masih belum menggunakan sistem yang telah dikomputerisasikan dalam melakukan pendataan dan keperluan Penggajian sehingga dapat memperlambat pekerjaan Admin dan Tim *Payroll* hal ini menyebabkan sering terjadinya *human error* dan *fraud* data yang menyebabkan kesalahan di dalam perhitungan gaji sehingga data menjadi tidak akurat. PT. Garuda Escamas juga menyimpan data Absensi, data Gaji, data Kasbon, dan data karyawan secara terpisah dan tidak saling terintegrasi. Sebuah sistem informasi yang mengintegrasikan segala data-data keperluan penggajian PT. Garuda Escamas Jakarta sangatlah diperlukan guna mengatasi persoalan tersebut. Sistem informasi penggajian memiliki tujuan agar karyawan dapat melihat data gaji, melihat presensi, melihat Riwayat data kasbon, dan melakukan pengajuan kasbon. Selain itu, sistem informasi penggajian juga bertujuan agar *payroll* dapat melakukan input absen melalui import excel, melakukan verifikasi kasbon, melihat Riwayat kasbon. Metode yang dipakai dalam pengembangan sistem informasi penggajian adalah metode waterfall yang mana metode waterfall memiliki beberapa tahapan seperti analisis kebutuhan, desain, pembuatan program, pengujian, serta implementasi. Hasil yang dicapai sistem informasi penggajian dapat menampilkan data karyawan, data gaji, data kasbon, data lembur, dan data absensi. Sistem informasi tersebut diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat kepentingan penggajian pada PT. Garuda Escamas Jakarta dalam mengelola data-data penggajian.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Penggajian, Metode *Waterfall*, *Website*.

# **SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA PT. GARUDA ESCAMAS JAKARTA MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL***

**Mario Cahya Saputra**

## ***ABSTRACT***

*PT. Garuda Escamas Jakarta has problems in managing data which still does not use a computerized system for collecting data and payroll requirements so that it can slow down the work of the Admin and Payroll Team. This causes frequent human errors and data fraud which causes errors in salary calculations so that data becomes inaccurate. PT. Garuda Escamas also stores attendance data, salary data, Kasbon data and employee data separately and are not integrated with each other. An information system that integrates all data needed for PT's payroll. Garuda Escamas Jakarta is really needed to overcome this problem. The aim of the payroll information system is for employees to be able to see salary data, view attendance, view history of cash receipts data, and submit cash receipts. Apart from that, the payroll information system also aims to enable payroll to input absences via import excel, verify cash receipts, view cash receipt history. The method used in developing a payroll information system is the waterfall method, where the waterfall method has several stages such as needs analysis, design, program creation, testing and implementation. The results achieved by the payroll information system can display employee data, salary data, cash receipts data, overtime data and attendance data. This information system is expected to simplify and speed up payroll matters at PT. Garuda Escamas Jakarta in managing payroll data.*

**Keywords:** *Payroll Information System, Waterfall Method, Website*