

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN  
KARYAWAN PADA DINOBITES CAFFE BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar**

**SARJANA KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**



**OLEH :**

**NAMA : KHAVI FERIZAL PHASYA**

**NIM : 181000032**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2022**

**DESIGN OF EMPLOYEE PAYROLL INFORMATION SYSTEM  
ON WEB-BASED DINOBITES CAFFE**

**THESIS**

**Submitted as one of the requirements for obtaining a degree**

**BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE**

**INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM**



**BY:**

**NAME : KHAVI FERIZAL PHASYA**

**NIM : 181000032**

**FACULTY OF ENGINEERING  
SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY**

**JAKARTA**

**2022**

## ABSTRAK

Dinobites Caffe merupakan perusahaan berkembang yang bergerak di bidang Food&Bavarage.Masalah yang terjadi pada yaitu Kerap terjadinya kesalahan kesalahan dalam perekapan absensi dan perhitungan gaji karyawan yang tidak akurat ,seperti adanya kehadiran yang tidak terekap , jam lembur atau upah lembur yang tidak terhitung hal tersebut tentunya menyebabkan gaji yang diterima oleh karyawan tidak sesuai dengan jam kerja yang telah dilakukan sebelumnya. dari permasalahan diatas dibutuhkan sebuah perubahan untuk memperbaiki sistem penggajiaan, yang saat ini berjalan pada Dinobites Caffe dengan menggunakan sistem informasi penggajian karyawan yang terkomputerisasi berbasis web. Pada penelitian ini penulis menggunakan metode prorata untuk menghitung upah lembur yang diterima karyawan : dikarenakan sering terjadinya ketidak sesuain upah lembur yang diberikan oleh pihak perusahaan.Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam menyusun sistem ini adalah menggunakan metode waterfall. Hasil dari peneltian ini adalah untuk merancang sistem infromasi penggajian berbasis web yang otomatis dan terkomputerisasi, diharapkan akan lebih efektif dan efesien dalam segi waktu perhitungan gaji dan meminimalisir terjadinya kesalahan, dalam perekapan absensi dan perhitungan gaji,Dengan adanya Sistem informasi penggajian karyawan dapat membantu dalam pengelolaan penggajian karyawan serta dapat mencetak laporan dan slip gaji masing-masing karyawan.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Penggajian Karyawan, *web*, Prorata, *Waterfall*

## **ABSTRACT**

*Dinobites Caffe is a growing company engaged in the Food & Beverage sector. The problem that occurs is that there are often errors in the recording of absenteeism and inaccurate calculation of employee salaries, such as unrecorded attendance, overtime hours or unaccounted overtime wages. The salary received by the employee does not match the working hours that have been done previously. From the above problems, a change is needed to improve the payroll system, which is currently running on Dinobites Caffe using a web-based computerized employee payroll information system. In this study the authors use the prorated method to calculate the overtime pay received by employees. Due to frequent incompatibility of overtime pay provided by the company. The system development method used in compiling this system is using the waterfall method. The result of this research is to design an automated and computerized web-based payroll information system, which is expected to be more effective and efficient in terms of salary calculation time and minimize errors in attendance recording and salary calculations. Payroll and can print reports and payslips for each employee.*

**Keywords:** Information System, Employee Payroll, web, Prorate, Waterfall