

# SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN PADA CV. SEMARANG

**Zenni Nurul Khasanah**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*nurulzenny7@gmail.com*

## ABSTRACT

*So far, the payroll process at CV. Semarang Jaya Sentosa has been done manually, with a process that is still manual, even calculation errors cannot be avoided. This results in inconvenience for employees at work, which in turn can reduce employee productivity. Given these problems, the authors feel the need to create a programming application that can facilitate the work of HRD CV Semarang Jaya Sentosa in managing employee attendance data which is the basis for calculating salaries, so that in the end an effective and efficient payroll system is obtained. CV Semarang Jaya Sentosaini's payroll information system is made with the CodeIgniter Framework and MySQL as the database. This information system can be used to manage employee data, work, vacation, salary, also to calculate salary based on the data that has been inputted, and can be used to print reports. Finally, with this payroll information system, the salary calculation process can be done automatically without the need to calculate manually and the salary data obtained is appropriate, provided that all the data entered is valid.*

**Keywords:** *Employee Salary, CodeIgniter-Based Payroll System, CV. Semarang Jaya Sentosa*

## ABSTRAK

Selama ini proses penggajian di CV. Semarang Jaya Sentosa dilakukan secara manual, dengan proses yang masih manual, kekeliruan perhitungan pun tak dapat dihindarkan. Hal ini mengakibatkan ketidaknyamanan bagi karyawan dalam bekerja, yang pada akhirnya dapat mengurangi produktifitas karyawan itu sendiri. Dengan adanya permasalahan tersebut, penulis merasa perlu untuk membuat suatu aplikasi pemrograman yang dapat mempermudah pekerjaan HRD CV. Semarang Jaya Sentosa dalam mengelola data kehadiran karyawan yang menjadi dasar untuk melakukan perhitungan gaji, sehingga pada akhirnya diperoleh sistem penggajian yang efektif dan efisien. Sistem informasi penggajian CV. Semarang Jaya Sentosaini dibuat dengan Framework CodeIgniter dan MySQL sebagai databasenya. Sistem informasi ini dapat digunakan untuk mengelola data karyawan, kerja, libur, gaji, juga untuk melakukan perhitungan gaji berdasarkan data yang telah diinputkan, dan dapat digunakan untuk mencetak laporan. Akhirnya dengan adanya sistem informasi penggajian ini, proses perhitungan gaji dapat dilakukan secara otomatis tanpa perlu menghitung secara manual dan data gaji yang diperoleh sudah sesuai, dengan catatan semua data yang diinputkan sudah valid.

**Kata Kunci :** *Gaji Karyawan, Sistem Penggajian Berbasis CodeIgniter, CV. Semarang Jaya Sentosa.*