

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA CV GARASITRIFT MENGGUNAKAN FRAMEWOK CODEIGNITER**

**Fery Oktabrian**

D-III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas  
Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Jalan RS.Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
12450

Email : [feryokta1908@gmail.com](mailto:feryokta1908@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Sistem Penggajian merupakan salah satu hal yang vital dalam kegiatan keungan sebuah perusahaan. CV Garasitrift yang merupakan sebuah perusahaan dibidang busana masih menggunakan sistem penggajian secara manual dan presensi bergabung dengan tepi kanan coffe. Untuk memenuhi kebutuhan sistem penggajian diperlukan sebuah update terhadap sistem informasi penggajian. Salah satu manfaat dari aplikasi penggajian adalah mecegah terjadinya kerusakan data , kehilangan data, dan duplikasi data. Dalam melakukan analisis penelitian penulis menggunakan Metode PIECES dalam menentukan kebutuhan sistem kedepannya. Selain itu untuk pengembanag sistem lebih lanjut penulis menggunakan Metode Waterfall untuk menyesuaikan kebutuhan dari sistem yang di kembangkan melalui hasil wawancara dengan calon pengguna. Pembuatan aplikasi digunakan menggukan Tools Sublime Text sebagai text editor , kemudian tools Figma sebagai perancangan User Interface , dan MySQL sebagai penyimpanan data menuju database. Penulis berharap dengan pembbuatan sistem informasi penggajian ini dapat menghemat waktu , dan dapat membuat sarana penyimpanan data yang aman bagi Staff CV Garasitrift dalam melakukan penggajian Pegawai.

Kata Kunci : Penggajian, Waterfall, Web, Mysql

# DESIGN AND DEVELOPMENT OF PAYMENT INFORMATION SYSTEM AT CV GARASITRIFT USING THE CODEIGNITER FRAMEWORK

**Fery Oktabrian**

D-III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas  
Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Jalan RS.Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
12450

Email : [feryokta1908@gmail.com](mailto:feryokta1908@gmail.com)

## **ABSTRAK**

*The payroll system is one of the vital things in the financial activities of a company. CV Garasitrift, which is a company in the clothing sector, still uses a manual payroll system and attendance joins the right bank of the coffee. To meet the needs of the payroll system, an update on payroll is needed. One of the benefits of a payroll application is preventing data corruption, data loss, and data duplication. In conducting research analysis the authors use the PIECES method in determining future system requirements. In addition, for further system development, the author uses the Waterfall Method to adjust the needs of the system being developed through the results of interviews with prospective users. Application development is used using Sublime Text Tools as a text editor, then Figma tools as User Interface design, and MySQL as data storage to the database. The author hopes that by making this payroll information system it can save time, and can create a secure data storage facility for CV Garasitrift Staff in paying employee payroll.*

**Keyword : Payroll,Waterfall,Web,Mysql**