

**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN
PADA CV. JAYA ASRI EKA GUBTA
(IMPLEMENTATION OF INFORMATION PAYROLL SYSTEM
IN CV. JAYA ASRI EKA GUBTA)**

Salsabila Fatin

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Salsabilafatin12@gmail.com

ABSTRACT

CV. Jaya Asri Eka Gubta is a company engaged in the supply of steel in the city of Semarang. The system that runs within the company is still completely manual and simple. The weakness of the existing system is in the payroll process of employees who still use regular records, so that sometimes mistakes occur and take a lot of time in the payroll processing process. With these problems, a computerized system is needed that can load and manage all data regarding employee payroll, starting from employee attendance, adding overtime pay, and monthly payroll reports. This system was built using the Sublime Text programming language and the MySQL database. The system development methodology used is the waterfall model. Then the tool used in system design and analysis is UML (Unified Modeling Language). The purpose of making this system is to produce a website on the CV. Jaya Asri Eka Gubta in order to provide convenience to the administration and finance in searching for data or processing employee payroll.

Keywords : Payroll System, Computerized, Sublime Text, MySQL.

ABSTRAK

CV. Jaya Asri Eka Gubta merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang penyediaan baja yang berada di kota Semarang. Sistem yang berjalan dalam perusahaan masih serba manual dan sederhana. Kelemahan dari sistem yang ada berada pada proses penggajian karyawan yang masih menggunakan pencatatan biasa, sehingga terkadang terjadi kesalahan dan banyak memakan waktu dalam proses pengolahan proses penggajian. Dengan adanya permasalahan tersebut maka dibutuhkan sistem terkomputerisasi yang dapat memuat dan mengelola semua data yang mengenai penggajian karyawan, mulai dari absensi karyawan, penambahan uang lembur, dan laporan penggajian setiap bulan. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *Sublime Text* dan database MySQL. Adapun metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah model *waterfall*. Kemudian alat bantu yang digunakan dalam perancangan dan analisa sistem adalah UML (*Unified Modelling Language*). Adapun tujuan dari pembuatan sistem ini adalah untuk menghasilkan sebuah website pada CV. Jaya Asri Eka Gubta agar dapat memberikan kemudahan kepada bagian administrasi dan keuangan dalam pencarian data ataupun dalam pengolahan penggajian karyawan.

Kata Kunci : Sistem Penggajian, Komputerisasi, *Sublime Text*, *MySQL*.