

**SISTEM INFORMASI PRESENSI DAN PENGGAJIAN BERBASIS WEB
DI CV SUKSES BERSAMA SEJAHTERA**
(*THE USE OF WEB BASED PRESENCE AND SALARY INFORMATION SYSTEM IN CV
SUKSES BERRSAMA SEJAHTERA*)

Pratiwi Anggreni Rukmana
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
pratiwianggreni28xap1@gmail.com

ABSTRAK

CV Sukses Bersama Sejahtera is a manufacturing company engaged in printing. The company has employees to carry out production process activities. The employee is entitled to get a salary from the company, so every month the personnel department processes employee salary data. In the payroll system that runs currently still using Microsoft Exel and in the form of recording in bookkeeping, this results in frequent errors in the calculation of employee salaries and requires a lot of time so that the quality of operational performance is lacking. The payroll process will be easier if the employee attendance system is implemented using computer technology with the development of a Web-based information system. The purpose of making this web-based attendance and payroll information system will facilitate the staffing section in calculating employee salaries every month and performance to be effective and efficient. This attendance and payroll information system was built using the Waterfall method with the design of the system using the Unified Modeling Language (UML). The system is built using PHP and the database used by MySQL. The final result of this research is a web-based attendance and payroll information system in CV Sukses Bersama Sejahtera, which facilitates attendance and payroll activities.

Keywords: Presence, Payroll, Waterfall, Unified Modeling Language (UML), MySQL

ABSTRAK

CV Sukses Bersama Sejahtera merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang percetakan. Perusahaan tersebut mempunyai karyawan untuk menjalankan kegiatan proses produksi. Karyawan tersebut berhak mendapatkan gaji dari perusahaan, maka setiap bulan bagian keKaryawanan mengolah data gaji karyawan. Pada sistem penggajian yang berjalan saat ini masih menggunakan microsoft exel dan berupa pencatatan pada pembukuan, hal tersebut mengakibatkan sering terjadinya kesalahan dalam perhitungan gaji karyawan dan membutuhkan banyak waktu sehingga mutu kinerja operasional menjadi kurang. Proses penggajian akan lebih mudah apabila diterapkannya sistem presensi karyawan menggunakan teknologi komputer dengan pengembangan sistem informasi berbasis *Web*. Tujuan pembuatan sistem informasi presensi dan penggajian berbasis web ini akan mempermudah bagian ke Karyawanan dalam menghitung gaji karyawan setiap bulan dan kinerja menjadi efektif dan efisien. Sistem informasi presensi dan penggajian ini dibangun menggunakan metode *Waterfall* dengan perancangan sistemnya menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Sistem yang dibangun menggunakan *PHP* dan database yang digunakan *MySQL*. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi presensi dan penggajian berbasis *web* di CV Sukses Bersama Sejahtera, yang memudahkan kegiatan presensi dan penggajian.

Kata Kunci : Presensi, Penggajian, *Waterfall*, *Unified Modeling Language (UML)*, *MySQL*.