

## **ABSTRAK**

**M.Fikry Haikal (12182906), Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan PT.Swadaya Padi Sapi Indonesia**

PT. Swadaya Padi Sapi Indonesia merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pertanian dan mendaur ulang limbah-limbah yang sudah dibuang dalam pengolahan data penggajian menggunakan microsoft excel dan buku. Sehingga terjadi permasalahan yaitu perhitungan gaji yang lambat dan kurang akurat dikarenakan banyaknya karyawan yang bekerja, terjadinya kecurangan dalam pencatatan kehadiran karyawan dan sulit mendapatkan keakuratan data kehadiran karyawan untuk melakukan tindak denda keterlambatan karyawan akibatnya proses perhitungan penggajian karyawan membutuhkan waktu yang lama dalam melakukan rekap laporan gaji bulanan karyawan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan memberikan solusi untuk permasalahan yang terjadi dengan menawarkan sistem informasi penggajian karyawan menggunakan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL dimana penulis melakukan pengembangan sistem dengan metode waterfall dan menggunakan pendekatan model sistem unified model language menggunakan usecase diagram, activity diagram, class diagram dan flowchart. Sistem baru menghasilkan output yang menampilkan data karyawan, data tunjangan, data bonus, data absensi yang secara terstruktur dan menampilkan laporan-laporan yang di perlukan untuk memudahkan PT.Swadaya Padi Sapi Indonesia dalam pengolahan data.

**Kata Kunci:** Perancangan Sistem Informasi, Penggajian Karyawan

## ***ABSTRACT***

**M.Fikry Haikal (12182906), Employee payroll information system design in PT.Swadaya Padi Sapi Indonesia**

PT. Swadaya Padi Sapi Indonesia is one of the company which move at agricultural land and recycle discarded waste use microsoft excel and book. Because of that, occur problems like calculation salary is so slow and less than accurate due to the existence of an employee who works, the occurrence of no cheating in the recording the presence of employees and it difficult to obtain of data accuracy the presence of an employee to committed acts of a fine employees as a result of the delay in salary process employees take a long time in doing ' monthly salary report employees. Hence, this study aims to give solution to the problem by offering information systemof employee salary use PHP programming language and DBMS MySQL where writer do development system with the waterfall method and used unified model language system like use case diagram , activity diagram , class diagrams and flowchart. The new system produce outputs featuring employee data, allowance data, bonus data, attendance data in structured and display reports required to ease PT. Sawmill Jambi in data processing

**Keywords:** System Information, Employee, Salary