

ABSTRAK

Judul Skripsi	:	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN DENGAN METODE SMART PADA GAIA DENTAL CLINIC SIMPANG HARU MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL
Nama	:	SYALINA NURRAHMAD
Nomor Bp	:	21101152610491
Program Studi	:	SISTEM INFORMASI
Jenjang Pendidikan	:	STRATA 1
Pembimbing	:	1. Dr. Guslendra, S.Kom, M.Kom 2. Mutiana Pratiwi, S.Kom, M.Kom

Meningkatnya teknologi dan informasi yang sangat pesat, banyak instansi membutuhkan sistem penggajian yang bisa mengoptimalkan pengolahan data gaji karyawannya secara cepat dan akurat. Gaia Dental Clinic Simpang Haru adalah salah satu klinik dokter gigi terbesar di Sumatera. Dalam proses penggajian karyawan masih bersifat manual, yaitu pencatatan data gaji, perhitungan, dan pengecekan gaji karyawan menggunakan microsoft excel. Dimana hal tersebut kurang efektif dalam proses perhitungan gaji karyawan, sehingga sering terjadi kesalahan hitung, serta proses pembuatan laporan dan slip gaji karyawan yang lama, sehingga menyebabkan pembayaran gaji sering terlambat. Oleh sebab itu dirancanglah sebuah sistem informasi penggajian menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL sebagai database untuk menunjang kelancaran pembayaran gaji karyawan. Alat bantu dalam perancangan sistem ini yaitu *Unified Modelling Language* (UML). Kesimpulan dari penelitian ini adalah sistem informasi penggajian karyawan pada Gaia Dental Clinic Simpang Haru dapat memudahkan admin dalam melakukan perhitungan penggajian, pembayaran gaji, mempermudah dalam melakukan penilaian pada karyawan dengan metode SMART untuk memberikan bonus, membuat laporan dan pencetakan slip gaji serta bebas dari kesalahan perhitungan dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang diharapkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penggajian, Karyawan, UML, PHP, MySQL.

ABSTRACT

Title : **DESIGNING AN EMPLOYEE PAYMENT INFORMATION SYSTEM USING SMART METHOD AT GAIA DENTAL CLINIC SIMPANG HARU USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

Name : **SYALINA NURRAHMAD**

Student Number : **21101152610491**

Study Program : **INFORMATION SYSTEM**

Education Level : **STRATA 1**

Mentor : **1. Dr. Guslendra, S.Kom, M.Kom**
2. Mutiana Pratiwi, S.Kom, M.Kom

With The rapid development of technology and information, many agencies need a payroll system that can optimize the processing of employee salary data quickly and accurately. Gaia Dental Clinic Simpang Haru is one of the largest dental clinics in Sumatra. In the employee payroll process is still manual, namely recording salary data, calculating, and checking employee salaries using Microsoft Excel. Where this is less effective in the process of calculating employee salaries, so that miscalculations often occur, as well as the process of making reports and employee salary slips is long, causing salary payments to be often late. Therefore, a payroll information system was designed using the PHP Programming Language and MySQL as a database to support the smooth payment of employee salaries. The tools used in designing this system are the Unified Modeling Language (UML). The conclusion of this study is that the employee payroll information system at Gaia Dental Clinic Simpang Haru can facilitate the admin in calculating salaries, paying salaries, making it easier to assess employees with the SMART method to provide bonuses, making reports and printing salary slips and free from calculation errors and functionally producing the expected results.

Keywords: *Information Systems, Payroll, Employees, UML, PHP, MySQL.*