

**IMPLEMENTASI SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPEGAWAIAN DAN
PAYROLL BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP MY SQL PADA
ARASHI INTERIOR DESIGN**
(IMPLEMENTATION OF WEB-BASED EMPLOYEE AND PAYROLL DATA PROCESSING
SYSTEM USING PHP MY SQL IN ARASHI INTERIOR DESIGN)

Jenifer Nova Damayanti
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
jenifernovad@gmail.com

ABSTRACT

Employee data processing and payroll system is a system in which there is information on employee data, processing payroll, reports and employee pay slips. The process of paying employees at Arashi Interior Design until this time even though they have used computer but still use a simple system, Microsoft Excel. This payroll process still does not provide maximum results because information about staffing and payroll data has not been well structured, making it difficult for the salary calculation process. Therefore it is necessary to create a web-based employee data processing and payroll system using the PHP programming language and using the MySQL database. Data source reference material obtained through interviews, observation, and literature. The development of this system uses a waterfall model which at each stage of development the system has a clear and sequential structure. This research produced a Web-based employee and Payroll Data Processing System Using Php Mysql in Arshi Interior Design. With the web-based system, it is expected that the company will obtain some convenience in inputting employee data while helping the company to compile payroll reports to be faster and more efficient.

Keywords : Web, Employee, Payroll, Php, Mysql

ABSTRAK

Sistem pengolahan data kepegawaian dan *payroll* adalah sistem yang didalamnya terdapat informasi data-data pegawai, pengolahan penggajian, laporan dan slip gaji pegawai. Proses penggajian pegawai pada Arashi Interior Design sampai saat ini meskipun sudah menggunakan komputer namun masih menggunakan sistem sederhana yaitu *Microsoft Excel*. Proses penggajian ini masih belum memberikan hasil maksimal karena informasi tentang data kepegawaian dan penggajian yang belum terstruktur dengan baik sehingga menyulitkan proses penghitungan gaji. Oleh karena itu perlu dibuat sebuah sistem pengolahan data pegawai dan penggajian yang berbasis web menggunakan bahasa pemrograman *Php* serta menggunakan *database Mysql*. Bahan referensi sumber data diperoleh melalui wawancara, observasi, dan studi pustaka. Pengembangan sistem ini menggunakan model *waterfall* yang pada tiap tahap pengembangan sistemnya memiliki struktur yang jelas dan berurutan. Penelitian ini menghasilkan Sistem Pengolahan Data kepegawaian dan *Payroll* berbasis Web menggunakan *Php Mysql* pada Arashi Interior Design. Dengan sistem berbasis web tersebut diharapkan perusahaan akan memperoleh beberapa kemudahan dalam menginput data pegawai sekaligus membantu pihak perusahaan untuk menyusun laporan penggajian menjadi cepat dan lebih efisien.

Kata Kunci : *Web, Kepegawaian, Payroll, Php, Mysql*