

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA CV. JASA REKAYASA KONSULTAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

*(PAYROLL INFORMATION SYSTEM EMPLOYEES AT CV. JASA REKAYASA KONSULTAN
USING PHP AND MYSQL)*

Rifki Panduwicaksono

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

pandoerifkie@gmail.com

ABSTRACT

CV. Jasa Rekayasa Konsultan is a company engaged in building construction consulting services. This company in processing employee salaries still uses manual calculations and uses the help program Ms.Excel. This problem can cause errors in calculating employee salaries and the process of printing employee pay slips that require a long time. A system is needed to solve the problem, so the author designs an employee payroll information system. This design, the author uses the waterfall method which is a structured approach to developing software while the application development tools use the php programming language, with database formats using MySQL. The results of this research will produce an application program that will be used to process web-based employee salaries at CV. Engineering Services Consultants and it is expected that the company will get ease in inputting data and compiling payroll reports to be faster and more efficient.

Keywords : Information Systems, Payroll, PHP, MySQL

ABSTRAK

CV. Jasa Rekayasa Konsultan adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa konsultan konstruksi bangunan. Perusahaan ini dalam mengolah gaji karyawan masih menggunakan perhitungan secara manual dan menggunakan program bantu Ms.Excel. Masalah ini dapat menyebabkan terjadinya kesalahan dalam perhitungan gaji karyawan dan proses mencetak slip gaji karyawan yang membutuhkan waktu yang lama. Dibutuhkan sistem untuk menyelesaikan masalah tersebut maka penulis merancang suatu sistem informasi penggajian karyawan. Perancangan ini, penulis menggunakan metode *waterfall* yaitu metode pendekatan yang terstruktur dalam mengembangkan perangkat lunak sedangkan untuk alat pengembangan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman php, dengan format database menggunakan mysql. Hasil dari penelitian ini akan menghasilkan program aplikasi yang akan digunakan untuk mengolah gaji karyawan berbasis web di CV. Jasa Rekayasa Konsultan dan diharapkan perusahaan akan memperoleh kemudahan dalam menginput data dan menyusun laporan penggajian menjadi cepat dan lebih efisien.

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