

SISTEM PENGGAJIAN DI CV. CAHAYA ALAM

(PAYROLL SYSTEM IN CV. CAHAYA ALAM)

Faisal Ibrahim Nurfani

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang

Faisalibrahimnurfani@gmail.com

ABSTRACT

CV. Cahaya alam was established on 26 september 2006 is an agency engaged In the field of services and procurement of good for network and telecommunication content, who cooperated with a well-known company that is PT. Indonesia Comnet Plus. In the payroll is still conventional, that employees collect attendance records with handwriting and print out then the financial section to calculate the amount of salary earned by employees. Frequent problems are often caused by mistakes caused by human error, or caused by mistakes in the process of calculating the salary paid, the length of the salary results doubtful and trigger the emergence of conflicts between groups who have different interests. To solve the problems that occur the author provides a solutions in the form of a payroll sistem. This system will be created using the PHP programming language, with the framework codeigniter, as well as the Mysql database. The result of this research is a payroll system in CV. Cahaya Alam using employee data, job data, educational data, benefit data and group data. In the new system, data storage is safer and structured because it has used a database compared to storage in book form. A new payroll system can solve existing problems.

Keywords: Payroll System, PHP, MySQL, CodeIgniter

ABSTRAK

CV. Cahaya Alam berdiri pada 26 September 2006 merupakan sebuah lembaga yang bergerak dalam bidang pelayanan jasa dan pengadaan barang untuk jaringan dan content telekomunikasi, yang berkerjasama dengan perusahaan yang cukup terkenal yaitu PT. Indonesia Comnet Plus. Dalam melakukan penggajian masih secara konvensional, yaitu karyawan mengumpulkan catatan absensi dengan tulisan tangan dan *print out* kemudian bagian keuangan menghitung jumlah gaji yang didapat oleh karyawan. Masalah yang sering terjadi adalah sering terjadi kesalahan-kesalahan yang disebabkan oleh *human error*, atau disebabkan karena kesalahan dalam proses menghitung gaji yang dibayarkan, lamanya proses perhitungan gaji, permasalahan tersebut yang membuat hasil gaji diragukan serta memicu munculnya konflik antar golongan yang memiliki perbedaan kepentingan. Untuk mengatasi masalah yang terjadi penulis memberikan solusi berupa Sistem Penggajian. Sistem ini akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, dengan *Framework Codeigniter*, serta *database MySQL*. Hasil penelitian ini sebuah Sistem Penggajian di CV. Cahaya Alam dengan menggunakan data karyawan, data jabatan, data pendidikan, data tunjangan, data potongan, data golongan. Pada sistem yang baru penyimpanan data lebih aman dan terstruktur karena telah menggunakan *database* dibandingkan dengan penyimpanan dalam bentuk buku. Sistem penggajian yang baru bisa mengatasi permasalahan yang ada.

Kata Kunci : Sistem Penggajian, *PHP*, *MySQL*, *Codeigniter*